# 中國地學會

# 地學雜誌



華民國二年第七期

本雜誌第三十七號

5505
4
4-2

## 中國地學會職員表

總裁

評議員　蔡元培　袁希濤　姚明暉

顧琅　夏清貽　白月恆

魏聲和　傅運森　王桐齡

英華　張壽春　丁文江

會長　張相文

幹事部長　章鴻釗

編輯部長　陶懋立

總幹事員　史延颺

住日外交員　中村久四郎

住法外交員　魏樹棠

## ◎中國地學會本部啓事◎

敬啓者中國科學方在萌芽而地學之範圍愈廣故探討愈難同人不揣綿薄創辦茲會亦欲與海內志士共勉成之惟會中應辦事件甚多暫因拙於財力未遑措手特先按期出雜誌一册以爲交通聯絡之機關凡政學軍商各界諸君子有調查所得見聞所及關於地學者均請隨時惠教寄至本會本部以期互相研究如有重要著作可以裨益本會者一經登錄仍當予以相當之酬報想海內宏達當有樂於從事者是本會同人所切禱也

北京安定門內方家胡同
中國地學會本部謹啓
電話東局一三谷四號

# 地學雜誌第四年第七號目次


◉圖 蹟

中國本部石炭分布圖

◉論 叢

裁併都督談（續前） 陶懋立

導淮計畫宣告書 張謇

◉雜 俎

（內 編）

倫邊調查錄（續前） 朱小濂

新疆歸途記（續前） 賈樹模

建昌夷攷 无生

中華民國區域沿革表 內務部職方司編

（外 編）

朝鮮絮談 陶亞民譯

◉說 郛

中國本部石炭之分布 陶亞民譯

塞上舊聞錄 談長蓮

西藏瑣錄 岑銘恕譯

論獲美洲者非哥侖布說 興公

劉建督逸事 節錄

◉郵 筒

來函照登

◉本會紀事

覆東三省籌邊使公署函

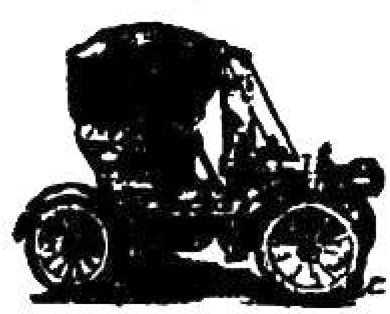
特別贈助

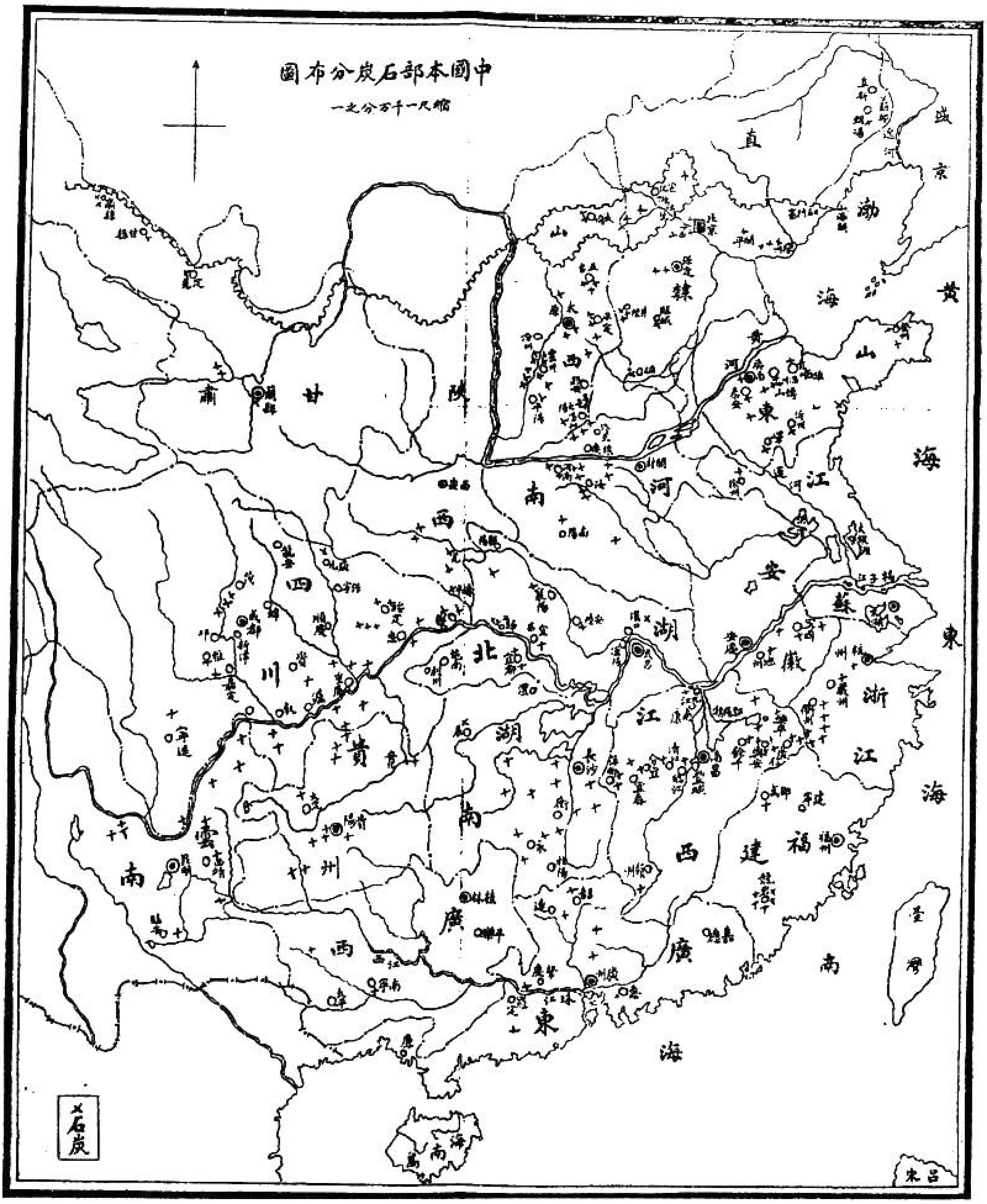
## ◎介紹圖書


新綏蒙古詳圖出版廣告

黑龍江省新圖出版廣告

社會雜誌廣告


中國本部石炭分布圖
縮尺一千萬分之一
直隸
盛京
渤海
黃海
山西
山東
河南
甘肅
陝西
四川
湖北
安徽
江蘇
東海
浙江
江西
湖南
貴州
雲南
廣西
廣東
福建
臺灣
南海
海南島
石炭



# 論叢

## 裁併都督談（續前）

陶懋立

客曰、子言亦似有理、然按之事實不可行、夫都督某某軍事、是東晉六朝衰世之制也、其中雖有一二賢傑之士、足以爲國禦侮者、然王敦以叛、桓溫以亂、劉裕蕭道成蕭衍以篡、禍變相循、又焉足法、即放之歐洲歷史、該撒反戈據羅馬、拿翁攘臂起巴黎、雖豐功偉烈、他人莫及、要其初之所憑藉者、亦不過如是也、豈不以兵權過重、適啓跋扈之謀、太阿倒持、絕非人主之福、而懷永圖者、必有強幹弱枝之策、決大計者、不開輕內重外之端、斯則謀國之遠猷、保邦之上策也、子何得而易之、閑閑生曰、唯唯否否、客亦知政體之改革、人心之變遷乎、夫專制之世、人主以天下爲私物、故尺地一民、莫非其有、普天率土、皆爲之臣、高功則挾震主之嫌、大都則來耦國之忌、是以諸王盛而漢危、藩鎮強而唐亂、而

漢之光武不以三公兼吏事。宋之藝祖且以杯酒釋兵權。何也。專制政體。人各自私其私。果如子輿氏云。萬乘之國弑其君者。必千乘之家。千乘之國弑其君者。必百乘之家。而不奪不饜矣。若夫共和之世。政令雖出自政府。主權則操於國民。其任官也。則公僕而已矣。其養兵也。則敵愾而已矣。國民舉全國之政務。付之總統。總統又舉全國之軍務。寄之都督。故總統都督。皆不過國民之代表者耳。若有一毫自私自利之心存於其間。國民豈爲之用哉。則乎此義。雖連城數百。擁兵數萬。又何害焉。且既據其實。何靳其名。東晉六朝衰世之制。苟適於用。固當取法。否則帝典王謨。天經地義。至今日而變革者多矣。容何不一一取而修復之乎。且客知東晉六朝之弊。抑知東晉六朝保有江東之道乎。當是時也。南北抗衡。垂二百年。苻秦石晉慕容之燕拓跋之魏。英謀武略。代不乏人。而卒不能渡江而東者。則以荊襄重鎮。屏蔽於西也。至於陳霸先代梁。蕭詧歸周。江陵不守。而江東遂不國矣。處列強競爭之世。兵師捍衛。動關國防。顧可忽乎哉。

客曰政體殊異兵柄不妨特重事實相同官名可以仿古既得聞命矣然子不嘗取歐美兵制以示比例乎計德法二國本部面積比於我國纔二十分一耳然其軍防則法分十八區德分十區布置精密如彼我國幅員之廣生齒之繁內而會黨潛滋外而強鄰逼處即分二十二省省置都督猶嫌疏闊不治今更裁併之如鞭長不及何閑閑生曰客以德法為言善矣請得詳其說夫德之聯邦也二十五各邦自有王公統治內政德皇不得而干涉之至於外交軍事則惟德皇之命是聽故於其國分十兵區純然屬於軍事範圍且以輔助強有力之外交政策也法之分州也八十六各州皆有知事管理行政中央政府委任之至於外交軍事亦惟中央政府之命是聽故於其國分十八兵區純然屬於軍事範圍且以輔助強有力之外交政策也我國軍民分治界劃未清試問各省都督能不侵省長之權者幾人即不侵省長之權而專治軍事然腹地之護軍使邊地之鎮撫使以及都統將軍悉與陸軍部直接都督乃徒擁虛名則曠職亦多矣而能如德法統軍大員獨立行使其司令之權者幾人夫不侵權則

曠職猶巍巍然表而出之曰某省都督某省都督也是亦不可以已乎若以鞭長莫及爲慮第視交通之便否苟輪船火車電局處處修舉則傳達軍情瞬息萬里輸送餉械士卒不數日而達於全國又何疏忽之患余故以裁併都督爲今日之要政也

客曰如子所言第就二十二省計耳如蒙古西藏何閑閑生曰余已籌及之矣二百年來蒙古西藏完全爲我之領土而未嘗行殖民政策開鑛墾田以浚富源使我之實力充滿於邊庭徒然以辦事領隊王公台吉諸職銜分駐各地驛站軍台歲糜巨款既不能如川滇邊境改土歸流又不能如天山南北路掃盪廓淸建設行省今則達賴生心哲庫肆逆內力既已蕭索益以英俄造釁離間攜貳幾幾乎欲脫我之羈絆矣千鈞一髮將絕不絕叛亦恆於斯服亦恆於斯惟視吾政府駕馭之術何如耳五族共和之說既不足以維係彼心則不得不別謀補救以西藏言其制馭之力在川而以滇輔之吾前言川蜀黔滇之都督開府宜在雲南者正欲合三省之兵力財力同謀進取也且如川邊自打箭爐

至丹達山已歸鎭撫使統轄其北青海一部別有辦事大員是皆足以制西藏之死命者吾欲鑿通其道別爲兩省更設一都督統之擇取要地以爲駐節之所而每歲由川省協濟若干蓋川省都督既併歸雲南其邊境又減防軍則以所省之經費補助西陲自綽有餘裕夫向日駐藏辦事大員雖在拉薩然管理僧民實權仍歸達賴拉嘛川邊駐兵未能越打箭爐而西青海辦事大員則僅駐西甯足未履青海一步又與西藏漠不關心是以邊防險要莫收策應之功異族雜居且呈分裂之象今於川邊青海等地經營創造使與川滇黔同力合作則是以五省制一西藏也達賴雖狡又何逃乎以蒙古言昔日於滿洲皇帝當爲甥舅之邦然服從政令固無殊於內地假令早爲之防毋使滋蔓難圖亦何致庫倫一呼猝蒙旰食莫敢當處哉今欲平定蒙古固當以中俄條約爲解決然強弱異勢其結果實無美滿之望惟有修我甲兵飭我戎行求最後之勝利耳其備禦之策則仍以山西河北爲根據再以河南之兵益山西以山東之兵益河北則勢力雄厚余欲統四省而制以一都督者職此之故不甯惟是西

逾河套盡夏制其內阿爾泰山制其外則關西三省宜為輔車也東出榆關洮南制其內呼倫貝爾制其外則遼東三省宜施聯絡也集九省之力而濟以東南之財於以戰勝蒙古無殊踏獅矣客又何疑乎哉

客曰子之言辨矣第不知都督節制之區即可為他日徵兵之區乎抑徵兵之區尚待別為規定乎閑閑生曰是烏可同日語哉夫都督節制之區已成軍者也徵兵之區未成軍者也觀於昔日總督巡撫轄境之內猶析分數個徵兵區域況都督轄境愈廣其間人口疏密之較差也性習剛柔之殊異也財賦羸絀之各別也山川通塞之不齊也是皆徵兵之時所宜斟酌損益之事又安可東隣西突不循乎天然之軌轍哉且夫成年賦役固屬國民之天職然在教育未普及生計未充餘之國度要難見諸實行則我國今日所謂徵兵者猶是召募之餘毒耳特編置之法訓練之術與夫調集駐紮之界域現役後備之限期確然為徵兵制度故亦不可不謂之為徵兵制度也其詳應俟他日論之蓋徵兵之所有事者師旅團連營編練召集之事也都督之所有事者誅伐校閱之事

也不明乎此之界說宜乎各之囂囂也。曰、師旅團連營各官長之任命。何出。曰、出於陸軍部呈請大總統之任命。曰、其命令何從。曰、從都督之命令。曰、都督之任命何出。命令何從。曰、出於大總統之簡任而服從大總統之命令。曰、然則大總統及陸軍部無直接調遣軍隊之權乎。曰、陸軍部當然無調遣軍隊之權。若敵國失和。大總統躬為元帥可以調遣全國軍隊。否則任命一二都督專征亦可以調遣全國軍隊。非是二者則僅為平時鎮守之軍。大總統自有拱衛軍足用。各鎮軍隊當然讓與都督調遣之。曰、都督可以自由出師征討乎。曰、惡乎可。共和國家開戰媾和必得國會之同意。大總統且無自由誅伐之權。何況都督。蓋都督者奉大總統之命令而指麾師旅團連營者也。師旅團連營之各官長受陸軍部之制裁而聽命於都督者也。陸軍部總理陸軍行政機關奉大總統之命令以行於都督及師旅團連營之間者也。大總統統一全國軍事徵求國民同意以靖內亂而禦外侮者也。今之師旅團連營之各官長咸仰陸軍部鼻息以求生活而視都督為無物。今之都督無調遣軍隊之實權而挺然尸於師。

旅團營連之上不但陸軍部可以蹂躪之即師旅團營連亦可以玩弄之倘復成何體制然試問四方有事陸軍部能以其廷授之機宜分命於師旅團營連乎抑仍待都督之指麾乎苟猶待都督之指麾則其任職不宜多其轄境不宜小其予權不宜輕此一定之理也于是客大感悟而退曰予不敏謹受教

## 導淮計畫宣告書

張謇

淮之爲患舊矣其歷史變遷前曾撰說茲略就近十年來現狀言之自前清光緒丙午至今災凡五見共費官振華洋義振一千餘萬而災猶未已而振且立窮災本不除民無當歲淮之必當導治微特國內之公言且入世界之注綫矣謇於弱冠時薄游淮上略研地理習聞昔日淮黃合流之禍深咎黃徙而不即治淮之失逆計不治淮則淮亦必有病民之日考前哲治河之書訪每歲淮流之狀丁亥鄭州河決漫溢皖北歸納洪湖淮乃大墊而益不易治（道光己酉六堡之役決黃入清洪澤已被淤墊而猶未若丁亥之甚）由是間歲輒災丙午丁未間即請端前督設局測量主其事者陰畸齕之圖成而不治所測之域

亦不全無如何也而政府賀於振災者則既四百餘萬義振及外人之振不與焉清宣統元年江蘇諮議局開會特提導淮議案經全體贊成議決而江督復以費絀難之乃請許設立江淮水利公司先就清江浦設局測量豫計用款五萬圓由江蘇督撫陸續籌撥用南通師範學校附設之河海工科畢業學生分班開測嗣皖省議會亦援照呈請皖撫撥款辦理當時規畫測綫以爲受患最烈莫如蘇皖而淮之腹在皖尾閭在蘇治水必先治下游蘇亦故宜先測蘇竣而及於皖部分一切大定宣統三年正月開測至九月清江兵變匪亂中輟民國元年四月復以三班續測冀其速竣測也六月又以舊測之員十班繼之同時皖亦派員十班分測所有規畫測法及測綫道里清繪各成績業經彙要登載報紙西報亦有撥載之者當邀衆鑒現在河身高下流量流速測竣圖亦尋就此已辦之事實也惟去害在導興利在墾二者均非借債不行然欲達借債之的必先籌還債之方還債爲何不外墾利墾利爲何不外以將來涸出之地與淮有關連沿湖沿河之地一一釐正繳價升科爲抵注然則與淮河關連沿

湖沿河地畝之平面測量必須趕辦故現擬借款未成以前先了前項測量之事測費則蘇省已有籌備但須報告議會皖省尚須議會議決此目前之進行也然此所計祇及蘇皖而治淮必須兼治沂泗以淮論發源於豫以沂泗論發源於魯此尚須與魯豫協籌豫則幹之外亦須治支魯則不獨引沂泗有斷而已兼須規及運河（按禹貢浮于淮泗達于河胡氏錐指引說文河作菏成氏班義述云徐州貢道自淮而泗自泗而菏然後由菏入濟以達于河即此運河也）要當先治蘇皖就蘇皖論沂泗不治淮亦不可得治有須兼治者有須分治者（理由另詳規畫概要）合全局而通籌以片言為扼要則又宜衡事勢之緩急分標本之後先所謂本者則有如詳加勘估確定入海及分流入江之路綫分別機船人力施工之地段審造適宜何種之機船規度應修之閘壩連勘關係直魯商業運河之工程此必須工程師聘定而後可措手次則如分辦兩省沿湖沿河之平面測量以區定省界縣界官地民地界及已報領而未墾與已私墾而未報升之界誌圖列册復於平面圖內規畫應闢支河溝洫及應築

圩堤壩閘之處規畫設立長淮農業銀行專供各縣墾戶開濬支河溝洫建設圩堤閘壩之押借此必須淮沂勘定第一步工程設施以後而後可措手照此豫計循序急進計款須二千萬計時須五六年此五六年中即在蘇皖之淮沂流域一千餘里能保不再發生丙午以來之災狀乎則治標未可忽矣所謂標者先濬淮沂近海入運之路以殺其勢一爲張福引河河現爲淮水入運之路自十三堡洪湖口至碼頭鎭運口止河身甚狹底高與洪湖底等以致水小不甚通流水大不及暢洩全河長三十八里平均姑先以浚深二尺廣一丈計即可通流約去土一萬三千六百八十方一爲楊莊至西壩廢黃河廢黃河自楊莊以東爲淮水故道河灘淤墊水小時水面與廢黃河底等淮之所以不能復故道也此段計長十里平均姑先以浚深三尺廣一丈計即可通流約去土五千四百方一爲西壩至安東廢黃河西壩以東河底漸低然河中土埂重重凹凸曲折必須配平取直此段計長六十里平均姑以浚深一尺廣一丈計即可通流約去土一萬八百方此爲可以人力施工者言亦舉以爲例之數蓋減殺

淮泗之水須先從事者其西則周家口至駱馬湖、約一百餘里沂水入六塘河之路也沂水在蘇省分一幹三支一即周家口至駱馬湖爲東偏支流周家口以上河身甚闊傾斜甚大近因駱馬湖淤墊逼水西流邳宿受害最烈今宜疏闢駱馬湖上游令沂水直入六塘邳宿之災可減一爲駱馬湖經丁家嘴錢集至龍溝口一爲由錢集至武障口此皆六塘河也錢集以西爲總六塘河約一百五十餘里錢集至武障壩爲南六塘河約一百十餘里錢集至龍溝爲北六塘河約百餘里應浚深若干尺廣若干尺計土若干方尙待全閭清出流速流量報告後規畫如其闢駱馬上游又浚駱馬湖受多量之沂水而不先規畫下游決壅滯去障礙(沿河灘近多叢植杞柳)則沂水之漲勢必旁溢而不可禦而此數段擇要之疏闢皆爲治淮治泗沂應有之工程事固不類駢枝費更無須複出此斟酌於治本必先治標之計畫也顧所目營而心構者尙待審愼而不敢卽聞於衆不料近來有以此舉爲詬病者東海某甲、以爲導淮則東海必爲澤國不如不導山陽某甲、亦謂導淮則山陽將爲澤國不如不導此則審不

必辨夫治甲之患，有兼宜治乙者，治丙之患，有宜先治甲與乙者，試問泗沂自三代，即合於淮，沿至五代，迤邐三千年，彼時所謂東海者，沈而為澤乎。否乎。宋熙甯間，金明昌間，黃河奪淮，泗沂亦隨為馴，至明弘治六年後，大行堤成，河永奪淮，至清咸豐六年，黃河北徙，中間歷歷數百年，彼時所謂東海與所謂山陽者，沈而為澤乎，否乎，如某甲某甲云者，黃河北徙以後，淮流不暢，東海山陽宜有非常之利矣，果歲歲豐稔乎，丙午以前，丙午以後，因淮災而受振之民。東海山陽果無一人乎，國內國外有人，衆耳衆目，難掩，若以為淮宜治，而實非其人，則可也，以為實非其人而並昌言淮不應治，可乎，可乎，實無狀，且垂垂老矣，以不忍於鄉里洊災之慘，受任導淮，又承江皖兩省公推之盛，未敢諉讓，而自問工程之學，本非專門，徒以淮事略有研求，又前辦物有已成之績，故略攄前此辦法及將來規畫於此，以質世之同志，冀有以匡教之，至於借款，必俟國會大定，政府穩固，乃可籌議，此時尚難計及，儻得閎才碩畫熱心之士，起而願擔此任，使可釋肩藏拙，則實所馨香以祝，昕夕以求者也，

## 附擬訂治淮規畫之概要

### 第一章　淮泗沂分治

清河西北有楊莊山此以上之淤黃河，為舊時泗沂所經之道，（按禹貢淮沂其乂胡氏錐指淮納沂不决淮距海則沂無所歸故必先淮而後沂又道淮自桐柏東會于泗沂東入于海錐指沂入于泗泗入于淮言會者以二水相敵故也入海在今淮浦水經亦云淮水東至廣陵淮浦縣入於海成氏班義述注淮浦在今安東縣西水經泗水篇注泗水又東南逕下邳縣故城西東南流沂水注焉又葛嶧山在邳州西北六里州志俗云距山蓋以其與沂水相距故名是古沂水在邳西成氏班義述引邳州志云沂河舊在邳州西一里今其故道為黃流淤塞水經泗水注泗水又東逕角城北而東南流注於淮成氏班義述角城在今清河縣東南是沂入泗處在今邳州西南泗入淮處在今清河安東之間自上而下則沂入泗泗入淮泗受沂而大足與淮並故云會也）與淮水本自殊途，自黃奪淮流兼奪沂泗，而淮沂泗遂有合併之流向，自黃河北徙，舊漕

高聳、淮水不能越黃堤而過、而黃堤以北之徐淮海地面、遂無淮水相沿到今。近六十年矣。此六十年中、水患源委、舊黃以北爲泗沂、舊黃以南爲淮、而略有泗沂。若居今日而規畫江北水利、則治之之法、淮沂當分而不當合。易言之、今日之裏運河（楊莊以下至瓜州）上承沂泗之流、至惠濟閘（在馬頭鎮）即合有張福河之淮水、至邵伯更合有高寶湖之淮水、淮沂泗三水併流在此裏運河三百餘里之間。近世之治淮說、一若淮沂泗隨在有連帶性質、淮治則沂泗無不治。殊不知沂水入江蘇境分三支、一入沭河、一入駱馬下總六塘、一至竹箔壩入中運、泗水由微山湖通中運河、東南下至劉老澗、分一支入南北六塘、至雙金閘分一支入鹽河、總計舊黃河以北、容受洩瀉沂泗之河身二千一百餘里、入海之口二、臨洪灌河、淤水之區三、微山駱馬青伊、此中消滴不及淮。水而其被水災區、尚不下三萬方里。若淮水之屯積區、如洪澤高寶等湖、被災區如鳳潁亳泗諸地、權衡水量、倍於泗沂、一旦以倍量之水、引入沂泗流域。證諸往昔、揆諸現勢、甚不相宜、所謂淮沂之應分治者、此也。

第二章・治淮應規定道線分注江海

邗溝未開以前淮水無入海之路既開以後入江則取道於天長六合間入海則今日楊莊以下之淤黃河至於雲梯關是也近數十年則淮水僅入江如瓜州三江營是也今若道淮水全部入江則江淮並漲之時宣洩仍虞妨礙論者有謂淮水宜三分入江七分入海其說頗當惟道綫所在宜有準據以兩年來測量所得之結果則入江由三江營爲宜入海由灌河口爲宜曷言乎入江宜由三江營也據現時之水流觀之淮水似入裏運由瓜州入江不知瓜洲能洩裏運河低淺之水不能洩裏運河高漲之水蓋當伏秋時江淮並漲淮水至邵伯以下之六閘子蝸虎壩等處與江水抵觸不能南下遂旁洩董家石洋兩溝出三江營三江營之地位在焦山以東適當水位低於瓜洲河底亦較瓜洲爲低其引淮入三江營之道綫即由將壩之三河經小關頭橋等處其間原有航路底亦低下由此進行工省而勢順也曷言乎入海宜由灌河口也雲梯關口高於灌河口順水之性宜於就下惟灌河故爲沂泗入海之口今并以淮似與

分治之策爲矛盾然須注意於會處三代時海勢猶近故淮與泗沂會於安東以西今則去古三千餘年海勢遷東大異於昔近人有主張由馬港口北折至鬭水口入灌者有主張由鹽河經五丈河入灌者然鬭水口距海口七十餘里五丈河距海口一百三十餘里距海遠則泄勢緩會水多則流量屋今擬由六套北折至小南河入灌距海僅十餘里幷當加濬列子臨洪二口以爲盛漲分殺之備其引淮至馬港口之道綫即由張福河經舊黃河惟舊河兩隄相距甚遠循河舊漕展寬濬深則沙多易壅而道不適於用不若以黃河之北堤爲南隄於北隄之外水量適宜之地另築一堤堤外土質較堅就用一隄亦省一隄之工至規畫洪湖則須俟下游通流後循龜山至張福河幷循歸仁堤至三河口用新機疏濬分湖內爲十字河爲淮之中幹即爲墾計亦宜如此

## 第三章　沂泗分疏

沂泗河流據今而言悉在徐淮海之邳州宿遷桃源沭陽清河東海灌雲七縣境內凡二千七百餘里（此據已測量者言之）屬於北部者爲薔薇沭河中部

爲砂礓六塘等河南部爲中運及楊莊至大關之鹽河鹽河自大關至臨洪直貫南北五丈龍溝以下則灌河直趨海口而尙不免水患者有河而不能適如。來水之流量故也地形之低以東海爲甚沭河自新安至靑伊湖河長一百七十里此一百七十里中河底高下之差達五丈上流一漲瀉若建瓴鹽河則南北兩部高而中部低降駱馬之水阻於五花橋一帶非常之淤墊不能直下總六塘蓋河之廢棄不治久矣總計徐淮海河身約占被水區域八十分一若先。從舊有各河道較準來水之量配平河底而疏之度濬海口而泄之復爲廣輿溝洫爲分水蓄水之計沂泗豈惟不至爲患而已治淮須謀適當之去路近於。創始性質治沂泗但修原有之經行確爲因成性質事實固不同也

附說五

査淤黃河與灌河之間有所謂套子口者未列測量路綫以內此口與沂泗入海極有關係今當往測如地形低而口門深或當舍灌河而出套子口此一說、也上游道綫自龜山引淮入洪湖之外經古禹河至將壩沿高堰東之二河至

老堆頭東北行穿山陽境至龔家營入舊黃河於路程上之比較視前說可近七十餘里於水準上之比較則地面與楊莊至安東之舊黃河底相等而二河之底較低於洪湖底一丈內外路近則施工易用費省以河流所占山陽之地與將來高寶白馬湖中涸出山陽之地較亦此少而彼多此瘠而彼腴也雖然靳輔喬萊之爭前事可鑒利害輕重尚須與地方明事理者通籌之此一說也介蘇皖之間河流之爲障者無逾唯河桃宿之交則有歸仁隄每當水漲上下游均決鬥甚劇此應由三叉河東行經峨嵋岡穿成子窪至高子鄭倉等處修引河百里合老堆頭道使入淮俾有所歸可以永息民爭而湖田亦可盡出此又一說也爲治標計誠宜先濬張福引河楊莊至西壩及西壩至安東之廢黃河爲倉卒有變之豫備安東以下河底較低苟能略泄盛漲即可暫從緩議惟一面即須於洪湖設法疏濬以防墊高之處一洩而盡而皖北諸河底本低於洪湖非盛漲不能越過淮流或有時而中斷也此又一說也瓜清運河直貫淮揚計程六百餘里即吳之刊溝也其於今日尚稱爲完全水道賴以稍洩淮泗

沂之漲而下河各縣藉東岸、之涵洞壩閘五十餘座潦則堵閉以防侵灌、旱則啓放以資灌溉、亦有水利可言近年河底日墊日高水流將涸、不亟補救恐僅僅之利亦將是宜配閘洞之底、與全河之底、酌節宣之平而爲之濬治揆度形勢以用機船分段漸疏爲適宜此又、一、說也、

以上係就測局報告比較地勢之高下。流量之豐殺姑爲規畫、能否確定、須更與富有學識經驗之工程師、周歷履勘而後能審定、至柏君烈武所主張由高郵興化鹽城分淮入海之說、因昔有靳輔喬萊之爭、近又有山陽某甲之說慮無識人借爲鼓吹阻撓之資料故且置之以俟異日之討論、

# 雜俎

（內編）

## 倫邊調查錄（續前）

宋小濂

### 兵防一 防匪

呼倫貝爾沿邊荒涼窎曠、人跡罕到、故亦無匪患、自東清鐵路開通、傭工麕聚、良莠不齊、俄匪亦時常闌入、混迹各站、滿洲里東西沿邊、蒙民屢被搶掠殺傷之慘、年餘以來、已有十餘起、邊境既無防兵、任其出沒而莫如何、今宜於滿洲里迤西迤東擇要屯紮巡防兵隊、並於倫城專駐一營、為游擊之師、庶可保衛邊蒙、無虞擾亂矣、

### 兵防二 險要

呼倫貝爾為黑龍江西邊門戶。外蒙古尾閭、有屏蔽江省控制喀爾喀之勢。且內興安嶺橫絕中間。儼如甌脫。一旦變生不測。首尾不能相顧。省城西邊之門

戶失、卽喀爾喀外蒙之尾閭不固、沿邊千餘里、又在在皆關緊要、據險設防、厥有三處、滿洲里爲倫城西邊第一。門戶、東淸鐵路入中國、以滿洲里爲首站、西達俄都、東貫我吉江兩省、一有兵事、由西伯利亞運糧運兵、數日可達我腹地、急雷不及掩耳、惟有束手受縛、誠於此處屯駐重兵、外可阻其來、內可斷其援、在我得迎頭扼吭之勢、在彼有進退維谷之處、險要一。額爾古訥河口、與黑龍江會流、爲俄國往來孔道、由此溯黑龍江而上、可直達俄境斯特列田斯克大埠、溯額爾古訥河而上、可抵庫克多博、以達倫城、由此順黑龍江而下、可達愛琿、三姓、哈爾濱等處、彼族現正經營阿穆爾鐵路、緊逼黑龍江岸、與額爾古訥河口、僅一江之隔、水陸交通、頭頭是道、於此處屯駐重兵、上以杜其來倫之路、下以截其赴愛之途、使之首尾隔斷、於兵事上最爲得勢、險要二。庫克多博爲邊境、俄人來倫要道、由此過俄境、可抵紮窩答、以達斯特列田斯克鐵路、由此來我境、可達倫城、並可由根河山路、以達墨爾根、愛琿、及省城等處、應屯勁旅一。枝、外以制敵人奇兵、內以固倫城守禦、西與滿洲里、遙爲援應、北與吉拉林、

兼爲照顧險要三珠爾干河處額爾古訥河下游適中上距庫克多博下距額爾古訥河口均其懸絕亦應屯勁旅一枝鎭懾沿邊俄人且爲額爾古訥河口後援免被敵兵將中間截斷險要四設此四險邊境已甚周密然後路無兵仍不足以固根本水路無舟仍不足以資策應再於倫城屯紮重兵爲各路聲援於黑龍江額爾古訥河製造輪船編練水師爲全邊血脈庶幾掉轉靈活無懈可擊此雖爲倫境邊防言實於全省邊防關係匪淺但有人乃能有土足兵必先足食倫境人稀地廣荒田未闢若必遠調客兵轉餉內地勞費過重難垂久遠爲今之計宜先遷民實邊務農積穀並及此閒暇將原有各蒙旗撫循教育堅其愛國之志振其尚武之風行之數年蒙旗知識漸開人民漸聚荒地漸闢以招兵則有人以養兵則有糧然後寬籌餉項多備器械嚴挑精練扼要駐防進戰退守在在有資庶可建威銷萌慎固封守矣

按現在俄人建築阿穆爾鐵道西接西比利亞綫之斯特列田車站東達烏蘇里綫喀巴羅甫站計長一千五百二十五俄里刻東西兩段皆成惟中段

七百四十五俄里定期明年竣工此路既通上述形勢又大有遷變矣

## 俄屯

沿邊俄界村屯共大小四十五處立屯之始卽在中國設卡之年惟彼國經營不遺餘力故能星羅棋布鷄犬相聞以視我界千餘里蔓草荒烟渺無人跡未免相形見絀俄境皆係兵村彼族名曰嘎雜克（華言馬隊）與中國之旗籍同其不隸嘎雜克者惟洽羅布斯一屯耳男子自二十歲入兵籍至六十出兵籍無事則居家爲民有事則入營爲兵無事出遊必須有票將所遊之地所行之事載明票內無事出遊至百里外者卽爲逃民此法不但有事時招集爲易且可防盜賊之潛匿充兵時衣帽鞍馬均自備每月僅給俄盧五百文食糧則由官給與平民異者惟所種之田無賦稅耳日俄之戰沿邊各屯陣亡者甚多至今言及壯者尙怒髮衝冠怯者直終身不敢言戰矣其沿邊出產草木不如我境繁盛惟有金礦數處產金最旺其居民均以畜牧墾種爲業並隨時漁獵亦有入金廠挖金者至秋初刈割羊草或乘馬或駕車裹十數日之餱糧前往

山溝河甸直與內地秋收無異蓋沿邊俄民以牧畜爲營業之大宗牧養牲畜則以羊草爲最要彼界所產羊草不足供用非取給我界不可故當年羊草豐盛時無貧富無男女均入山割草屯中幾爲一空留以守家者僅老弱而已其國酒稅最重稽查甚嚴華酒入境雖至少必須傾棄而男女均嗜酒凡禮拜神節之日即遊息飲酒終日昏飲者且無屯無之雖重稅不惜流毒直與中國之鴉片等每屯設阿得璧一（即華言屯長）若干屯設總阿得璧一大屯則有稅官各屯均設公所蒙學堂教堂各一屯長由屯中公舉管理一屯之事薪水由屯中公籌公所爲接待來往官差及會議之處蒙學堂設教習一員由本屯自聘教堂爲婚嫁喪葬誦經之所中有教士二三葬埋則一屯均歸一處不准自行擇地婚嫁不用媒妁自行選配擇定各請命於父母而結婚焉戊申調查之役往時由陸路至吉拉林由吉拉林僱覓小舟以達於額爾古訥河口歸時以額爾古訥河水大流急不能溯流而上遵陸又無道路遂假道俄境於八月二十三日申刻由額爾古訥河口之博格羅夫俄屯乘俄人博其多輪船（即

華郵政船）溯黑龍江上游（即界約所稱石勒喀河）而行子刻至俄屯波沃羅特那牙停船一小時二十四日卯刻至俄屯阿泥及那停船一小時午刻至洽婆沃伊新火車站停船一小時此處鐵路詢係新修爲豫備修阿穆爾鐵路運材料之支路沿岸有新修之木垜房十餘間皆係傭工者所居並無土著之民二十五日亥初至斯特列田斯克由右岸下輪船詢問此處向係民屯嗣因爲輪船火車來往交接處商民遂聚集於此俄商約五十家華商七家華人僑居於此者約五百餘作工者居多數其餘則係小本營生並無門面坐落亦有在此設花會賭局每人均有人票爲商者有商票分一二三等人票則一年按兩季交錢每季交羌錢一吊該處有武官一員俄人名爲色果夫泥克與中國之叅將同裁判官一員俄人名米勒沃蘇及牙稅官一員其官商居民房屋均在江右岸鐵路在江左岸有火車站房數間賣食品者數家沿左岸山坡上復有新修之房屋一百餘間不知是官是商抑係民房是夜在右岸俄店住宿由額爾古訥河口至此係逆水南行約華七百餘里沿江兩岸皆係邱陵起伏

松樺叢雜凡有電報局之處則必停泊左右岸均有俄屯惟不及額爾古訥河左岸俄屯之密二十六日、聞有兵船數隻在江中操練遂往觀焉計共兵船十二艘皆係今年新造者其色黑綠首尾俱圓形外包鐵葉首置大砲兩尊有旋螺隨意轉動。兩傍有圓孔數十係置小砲之處每船載兵百餘名以華尺計之長十九丈六尺寬三丈六尺其塢在距此三十餘里之庫克伊共新舊船塢二處在舊船塢造船八艘新船塢造四艘聞今又造新式兵船十艘因此處船塢難容遂在黑河製造亦將不日告成二十七日午刻渡江至左岸車站買票登車申初至庫克伊（華人呼為滿歸）車站停一小時鐵路北有未鋪木鐵之支路一條亦係為阿穆爾鐵路運材料者戌初至孫爾沁斯克車站停一小時該處係一郡城（即清初中俄分界之尼布楚）在鐵路之北相距十里許為商賈輻輳之區二十八日上午卯時至克類木斯克車站換車遂下車候由赤塔所來之車是日天寒水已凝冰午初赤塔火車至遂登車開行未刻至吉代亦司季克（吉代即俄言中國人）拉及拉茲得車站蓋赴滿洲里即由此分

路故謂吉代亦司季、東南行二十里許、過黑龍江（俄人謂此爲石勒喀河再上游即鄂嫩河）橋係石柱鐵梁、申初至阿得力阿挪夫克車站、停三小時、火車至此盤山而行、曲折高低、不直不平。車行極難、前後用兩機器車推挽之、且不敢速行、酉刻、至雅打羅夫車站、停一小時、據俄人云此一帶之山名牙布羅斯閥伊骨利、因此山多盤道、華人遂呼曰盤山、戌初、至布力邪特（布力邪特即歸俄國之蒙古）斯克邪停一小時、至此則樹木甚少、山勢亦低、二十九日巳初、至娑可闊伊車站、停一小時、至此則均平原土嶺、午初、入中國境、至滿洲里、換車回倫、

額爾古訥河右岸水道

額爾古訥河爲國界河流、右岸屬我界、茲查由阿巴該圖起、北流至庫克多博三百餘里。右岸並無支河、由庫克多博東北流三十餘里、始有根河、發源於呼里阿林、西北流四百五十餘里、入額爾古訥河、根河亦名旱河、元史謂之犍河。秘史謂之刊木連河。元初合答斤等十一部立札合爾吉兒罕於此、水寬十丈、

一丈五尺距河口三十餘里有新立官渡船兩隻此渡口爲華俄商旅必由之路俄人販運烟酒避彼國禁令皆由此潛越華人販運烟酒並入金廠作工者亦皆由此渡河統計華俄各車來往日有十餘輛爲沿邊扼要之區再北流二十餘里巴圖爾和碩廢卡倫南有特勒布爾河發源於內興安嶺之西匯合喀布勒河諾勒霍諾河曲折西流二百九十餘里入額爾古訥河水深二丈寬四丈再東北流九十餘里近巴雅斯胡朗圖溫都爾卡倫南有一小河寬五尺餘自東南山內流入額爾古訥河再東北至胡裕爾和奇卡倫南有胡裕爾和奇河自東南來注水不甚寬再北至巴彥魯克卡倫南有珠魯克圖河近北復有約羅奎河皆自東南來注河水均不甚寬再北六十餘里近西伯力布拉克卡倫北有小河自東南來注再北至珠爾特依卡倫南有珠爾特依河自東南山內來注寬五尺深半尺珠爾特依卡倫北即布魯河自東南來注寬不盈二丈再北鐵現山南有色木特勒克河自東南來注寬五尺深一尺餘再東北即吉拉林有哈拉爾河（即吉拉林河）源出內興安嶺北麓曲折西北流一百九十

餘里入額爾古納河水寬一丈深一二尺再北至平泉子南相連有三小河河水均不甚寬來脈亦促自東南山內來注再北至莫里勒克卡倫南有小河俄人名為都崙賜奇北即眉勒爾喀河俄人名為木赤干源出內興安嶺北麓曲折西北流一百九十餘里遂分二枝一正西流一西南流皆入額爾古訥河舊卡倫房即在河洲之中水寬約五丈深二尺餘再北至俄屯阿拉公斯克對岸有二小河自東南來注其北即遜河水勢甚小再北復有小河俄人名為繞爾納格夫克再北有額爾奇木河畢拉爾河畢拉克產河古爾布奇河均自東南山內來注水勢甚小來脈亦促再北有吉林子河寬五丈深二尺亦自東南來注對岸即俄屯之繞登克再北有阿木呲河俗名安皮戶河寬一丈深一尺自東南山內來注對岸即俄屯之烏立邪再東北即牛爾河(俗名貝子河)南距牛爾河卡倫十二里發源於內興安嶺之西北麓曲折西北流五百餘里入額爾古訥河河寬八丈深處約一丈五尺河水清澈與額爾古訥河匯流十餘里猶清濁分明再北有小河名阿巴河阿巴河之北有二小河皆自東南來注再

北卽珠爾干河新設總卡倫於此河寬二丈深一尺自東南來注對岸卽俄屯武西羅亦再北至孫元寶店相近有四小河自東南來注稍大者名庫爾干河再北至溫河卡倫。有小河七均自東南來注逼近卡倫之北卽溫河寬四丈深一尺餘發源於內興安嶺西北麓曲折西北流二百一十餘里至卡倫北里許入額爾古訥河再西北二十里有烏瑪河發源於內興安嶺西北麓曲折西兩流二百餘里入額爾古訥河再西北有大吉嘎達河小吉嘎達河札克達奇河再東北復有小河八均自東南來注再北至伊穆卡倫有伊穆河發源於內興安嶺西麓曲折西北流二百八十餘里經卡倫北入額爾古訥河寬二丈深一尺再折東北至額爾古訥河口復有二十餘小河其有名者曰畢拉雅河曰托羅斯河曰奇雅河。曰奇乾河奇乾河發源於內興安嶺西北麓曲折西北流一百五十餘里入額爾古訥河水寬二丈深一尺曰壘河曰博羅舒斯洛亦喀河發源於內興安嶺西北麓曲折西北流二百八十餘里經額勒和哈達卡倫之北入額爾古訥河河寬十丈深五尺再北卽黑龍江矣

（未完）

新疆歸途記　（承前）　賈樹模

四月十日（陰歷二月二十三日）晴、西南風東南行六十里至哈喇蘇塌（小水塌）沿途經軍台及河流數道地爲砂礫質或石戈壁有瑣細雜草該站介于兩山水盛而甜

十一日晴、東行六十里經山澗至烏牛烏蘇（狐水）沿途地爲砂礫質或石戈壁有席萁白刺該站水甜爲全路第一故牛馬蹤甚多山坡有白雲母散在稍拾取也

同行者有商人之靈柩二具至此車敗幾不能行公同修整之始可勉強前進噫病故于萬里之外而必費銀二三百兩移至家中甚爲無謂殆重形骸不重精神所致雖然所謂形骸者朽已數年又經萬里之跋山涉水日夜震盪幸棺木嚴封人不得見其眞象假使啓而視之吾知髑髏必罔作一堆或散亂錯位矣於死者究有何益而猶必如此者則社會之敝常人囿於習俗而不自振拔之過也

十二日雲、西風、夜大西北風、東行六十里、至塞寒山、（好山）沿途地爲砂礫質、有草、該站草豐地美、下坡而行者也、

十三日晴、東北行七十里、至哈三圖、沿途地爲砂礫質、或赤色砂狀埴土、殆可爲新成土之證、該站有草有水、牲畜繁孳、

十四日晴、大西北風、下坡東北行二十里、至瓦窑、因風勢狂猛、不易進行故也、沿途爲赤色砂狀埴土、草豐、宜畜牧、

十五日晴、東北行六十里、至海流圖、（大河）沿途地爲赤色砂狀埴土、間有青色者、草多、牲畜富、途次駝戶拾得死黃羊一隻、既而棄之、詢知爲蒙古獵者。以毒藥布於黃羊、借以弋獲狐狼等類、此爲俄國發明之法、較用鎗者弋獲多而皮張完好、該站有河流故跡、掘砂可得甜水、有雜草砂葱及百靈鳳頭燕等、牲畜亦多、

十六日晴、西風、東偏南行八十里、至哈喇托拉蓋、（黑頭）沿途地爲青色埴土。表被砂礫、草豐、牲畜多、途次經一大河、水勢太盛、見枯草已囘青矣、

見駝戶以鹽飼駱駝據言駝嗜鹹草倘純係平常草須給以鹽否則不欲食亦習慣使之然歟

十七日陰、北風雨雹旋止東行又東北行共四十里住于三音胡敦沿途多大嶺地表被砂礫其下爲粘土該站蓆其富牲畜多

計由此當直向東南進行因土匪亂民甚多故以後仍向東北進行以避之

十八日曇東行又東北行四十里至黑石溝沿途千山萬壑夾以河流草豐而地美是爲東宮合啃地境倘築歸新鐵路時當在其南經過不必至此處也

十九日陰、正北行七十里至烏蘭胡敦（紅井）沿途山勢廣衺而平緩故望之如平地地質爲肥沃粘土草豐牲畜富

二十日晴、西北風東北行七十里沿途地爲粘質壞土稍雜砂礫草跡普徧不但爲好牧場即種植農作物亦可必其豐收者

二十一日曇、北風東北行八十里至干赤汗毛多（一行樹）沿途地爲砂質壞土間含砂礫闢爲耕地逆計不難因地廣而山勢平耳該站已出東宮合啃

入百靈合哨矣。

二十二日晴、東北行四十里、至白靈廟、沿途多平山地、爲粘質壤土、但稍被黑白石英礫、該站山環水抱、有廟甚宏壯、終年常住千餘喇嘛、諷經喃喃。聞寺外有口內商人營商于此、房屋皆土築者、自出新疆之古城、是爲重見土屋之始。

二十三日晴、西風冷、東北行、折而東南行、共七十里、至他爾混河(肥河)沿途地爲砂質壤土、略被砂礫、倘栽培農作物、當亦無礙、途次越平嶺數道、該站草豐地美、有魚、聞有庫倫歸駝被土匪搶刼者。

二十四日晴冷、南東行七十里、至頭河、左近有住民、有耕田者、途次駝卸鳴鈴、以防意外、地爲砂質壤土、該站產雕狼狐、每年有內地人至此行獵者、有土匪三起、至帳房討物、出言強橫、各耐性與以零物少許。

該站爲旗地、漢民每耕地百畝、出旗租銀三錢、左右連漢官差徭、共需銀二兩左右、所收莜麥小麥蕎麥豌豆等、行銷于歸化城。

二十五日晴、南東行七十里至布拉河沿途地爲砂質壤土有農民、

二十六日晴東南行七十里經克克伊利耿鎮至色爾騰沿途地爲砂質壤土、有農民以豆類麥類爲農產物之大宗、

克克伊利耿爲口外重鎮建築物亦頗可觀但小竊甚多殆政治不良所致歟、

二十七日晴、有大宗駝及貨向歸化城進行模與少數客人並小宗貨物俟其返而歸張家口至五月三日駝始返四日始得進行也、

此六日中調查色爾騰僅住戶二十許家昔年人煙較多設巡檢一員近因事務太少移治畢齊克齊色爾騰四面皆山土爲赤色或黑色每耕地百畝納租連差徭五六兩收穫物行銷于歸化、

又聞歸化情形甚亂光復之初有懸五色旗者爲某軍撕裂今猶用龍旗土匪搶刼行政官不敢過問商民愈莫可誰何矣

五月四日晴、西風午後向東南進行出色爾騰山入山澗峯峙左右。一水長流、

迴繞迎人屢見有山居者牲畜頗富三十重至翁袞山此山俗名蜈蚣壩陰山之最高峯也有人工修治之道路橋梁上坡五重有碑記惜未得摩讀絕頂有關帝廟規模頗大有白石鄂博遙望歸化二城如在目前左近有樺松杏樹下坡行五里至壩底村住焉該村有六七戶係直隸定州移居者山上產防風甘草大黃黃耆等藥料販于祁州

五日晴循山南行二十里出山澗由綏遠城北經海把公主墓折而東行八十里至白塔沿途地闢人多皆土屋矣

海把公主者清康熙帝之姑母因故貶居綏遠其子某貶居庫倫至今人猶道之

白塔村有四五百戶常駐軍隊有白塔高十餘丈相隔數十里可遙見之有半廢之喇嘛廟得詳瞻焉初見民國告示問之居民未有知其義意者

六日曇大風北行又東北行且有時西北行共七十里至五道灣沿途行山澗中民人營窟而居耕地荒地參半該站之棧房即土窰也當二十世紀物質

的文明競爭時身住土窰又爲半生之第一次闢土窰二十工可成一窰下圓丈許高七八尺

七日晴冷北東行六十里至一顆樹（枯柳泊）是爲陶令廳屬地沿途地爲砂質壞土耕地作梯田狀直至山頂途次經過平山見有一壁峭立長二十里寬五里乃至十里闢其頂極平坦可以耕田且有村落又見有土城相傳爲唐代遺址

八日陰過午晴東北行六十里至阿達溝沿途靠山依水而行山曰招山水即招水也兩岸有人工明渠以資灌漑故田畝甚爲整齊該站爲甯遠廳境原爲鑲紅旗地

九日陰雷大西南風微雨東南行八十里至胡爾蘇台入豐鎭廳矣途次經黑灰闊驛地則耕地荒地參半該處土匪又多

十日陰雨北風冷甚東北行六十里至二數目俗名頭道河原爲正黃旗地據言該旗地共十八數目有半沿途地勢平坦經平地泉有住民百餘戶有巡

警局及天主堂傳聞國變之間土匪擾亂以一天主堂之力可保附村治安。故鄉民甚感激之有教民搶刼者神甫毅然誅之懸首竿頭尤爲感激聞一數目地之面積爲百一十斛約七八千畝凡此等地皆前清光緒末年墾闢者。

十一日陰、大北風冷甚未行。

十二日晴東行三十里至三數目（西小岸子）爲正黃旗地該站有甲喇住焉。

十三日晴、大西風東北行五十里至乾草台沿途山嶺起伏地爲砂質壤土或石灰質壤土耕地荒地參半。

十四日陰、西南風東行五十里至貓古沁已入張家口廳境矣沿途地爲砂土或砂質壤土山嶺較少聞該站爲民地距大口溝五十里訪問大口溝之落葉松苗圃已全數枯死矣

聞該站有小學校往調査之則學生數人坐土炕上所讀書有三字經、百家姓、十字百家姓、三言雜字、四言雜字、六言雜字、十言雜字、論語教員則年老

龍鍾鳴呼未審視學員曾知之否、

十五日陰、暖、東行五十里至輝東台（冷台）沿途越蘇治嶺、內蒙古最冷之地也、

十六七八九日阻雨雪霰、未行、左近荒地甚多、

二十日微雪、仍未行、同行之駝有凍死者、賣其肉值制錢一千、據云皮可值制錢二千、但此皮不許擅賣回家交帳、以為病死之證、否則御駝者按駝價賠補

二十一日晴、朝降霜結冰、繞山東南行、或東北行、經罕爾台、涉大河、共行五十里至大爾甲化、沿途地為砂質壤土、該站祇有二戶、耕地每畝值銀一兩乃至三兩、

二十二日晴、東南行五十里、至狼窩溝、共越山嶺五道、涉河二道、沿途山嶺皆可種植、但山皆無樹、是一缺點、見有張家口兵隊赴歸化城者、

二十三日晴、晚五鐘向東南進行穿山越嶺經關帝廟時則人皆步行以坡急斜恐出險也行終夜

二十四日晴、早三時、至張家口之大境門待至四時三刻、始經開門驗護照而放行住福興公貨棧下駝身體已疲弱不堪矣

二十五日陰、薄暮雷雨休息一日

二十六日晴、買京張車票進行至豐台、換京漢票方擬可以抵保不意車行之時刻與車表之時刻不符竟住于長辛店當即與站長交涉認原車票行李票為有效

二十七日、登車進行十二時幸得抵保見街市盡成灰燼住民無一完全者室家亦搶掠一空親友聞信咸來問慰若慶重生者然　（已完）

## 建昌夷攷　　先生

藏事一日不定川邊一日不甯而當其衝者則莫若甯遠雅州二府蓋二郡皆接於西藏山谷阻深番夷竄穴於此軍事上實有絕大困難今聞建昌夷亂猖獗

當遠城有失陷之說吁、殆矣哉雖然此固非色今日始也甯雅均爲古建昌地前淸時代以建昌上南道駐雅以建昌鎭總兵駐甯殆尙沿古昔之名詞然則不考甯雅二郡之建置沿革與夫建昌諸夷之種族派別則於川邊之形勢不明卽於籌邊之方略有礙甚非所以爲綢繆牖戶計也於是作建昌夷考

建昌本漢卭都國地武帝元封中始立越巂郡魏晉以還蠻獠特險叛服不常唐置巂州懿宗時爲南詔所據元至元中、置建昌路又立羅羅斯宣慰司以統之明洪武初、能宣慰司置建昌衞嗣又改建昌路爲府旋廢、仍改爲衞此建昌之名稱所由仿也舊志載其形勝金沙江襟其前大渡河帶其後牛欄江繞其左打衝河阻其右以今考之雅州據靑衣江之上游左岷江而右大渡扼川藏之咽喉丁番漢之界線甯遠當金沙江北有鵶龍江下流爲打衝河合安甯河入金沙江爲唐時吐番（卽今西藏）結南詔（卽今雲南）窺蜀之通路是其說信已若乃舊志謂其幅員東西廣五百五十里南北袤一百二十里以今考之歷些狢鹿猓玀諸夷種散居山谷間北至大渡南及金沙東抵雲南省之

昭道西詆川滇邊之隘、非延袤殆不下千里。則其說未必果確也。再以歷史上兵事地理攷之今雅州府之清溪縣為古黎州以城南清溪關改今名其地連。山帶谷夾澗臨溪倚險築關恃為控禦西南諸夷之要塞唐貞元中韋皋曾屢破吐番兵於清溪關迨太和中、李德裕徙關於中城至乾符中、高駢復以兵戍清溪關是清溪關在唐世為重鎮之一。又邛崍關在雅州榮經縣西八十里以邛崍坂得名隋大業中、始置關唐中葉以降西南多事遂為重地貞元初南詔與吐番合兵侵關尋敗還太和咸通、中南詔屢攻入邛崍關乾符中高駢逐蠻出大渡河收邛崍關復取黎州是邛崍關在唐世為重鎮之二。要之皆建昌地也今二關之險不甚著而清溪西北出飛越嶺過瀘定橋即入打箭爐之境實為川藏孔道界絕夷漢間。之天險云良由時勢有變遷是故地形有改易究之古今來之建置沿革不可不察

若夫建昌地面之夷則固漢之所謂西南夷也綜舉之則為兩種一白夷一黑夷細別之則有九種一㚇人二猓玀三白夷四西番五麽些六猓鹿（按即黑

夷）七種粗八囘子九漁人而其中猓玀種族最稱強悍（見顧氏天下郡國利病書）以古代言漢武之年唐蒙相如之所諭告諸葛之世雍闓孟獲之所誘煽李唐南代以後吐蕃南詔之所裹脅總之不離乎建昌諸夷者近是嗣是有宋棄之而蒙元復亡建昌會同置府邛部柏興置州（邛部即今越嶲廳地屬甯遠府）洎及朱明爰設建昌越嶲甯番鹽井會川等衞皐牢牢羈犅具規模然諸夷之恣睢卵育自若以今世言清置雅州府所屬天全、榮經、廬山、清溪均諸夷之巢穴也又置甯遠府所屬西昌、會理、冕甯、鹽源尤諸夷之淵藪也密邇雅州府之沈邊、冷邊、太平、三長官司偪近清溪縣之古黎州安鎭土司要僅僅乎附近之地點著名之頭目而此外環四川西北西南及西邊三方面之夷目甚多尙非更僕所能詳使指所能悉也此建昌諸夷古今種族派別之大凡也

不惟是也諸夷姓氏風俗之略可考見者醜纇及之亦足以徵醜類之蕃滋澆俗之難革服則足以爲內地之屛藩叛則易以受外人之煽惑其消息至微而

其關係為絕大焉以云地險則建昌故城外二河曰懷遠曰甯遠俱流入瀘水以合金沙江其水深疾而多瘴鮮有人行春夏常熱可燖雞豚也（見元史）以云俗悍則善製利刃又能作弩置毒其末沾血立斃也以云其父死子娶夫亡妻繼則有安氏有祿氏有鳳氏有賢氏有阿氏有嶺氏有沙氏皆聞自明世迄於近代刀耕火耨之習率皆遷徙無常銅槽鐵廠之間尤覺凶悍無敵（銅槽鐵廠悍夷所居地名）四夷攷所記落凶阿輝之屬號為七枝熟夷上南志所稱魚通甯遠等匯夷有三十六種今試核實稽之有過無不及焉嗚呼彝巳山是以談將欲用兵川藏之交非取於甯雅不可而建昌諸夷乃梗於其間唐元之襍既徙事乎羈縻明清以還亦未臻乎開化長此榛榛狉狉睢睢盱盱近更著有快槍動為邊患宜乎變時者方食而歎也尚書云和夷底績蔡蒙旅平孰是踵斯偉績者

## 中華民國區域沿革表

內務部職方司編

### 順天府區域沿革一覽表

中華民國二年五月職方司第一科編製

| 縣名稱 | 原名稱 | 說明 |
|---|---|---|
| 大興縣 | 大興縣 | |
| 宛平縣 | 宛平縣 | |
| 良鄉縣 | 良鄉縣 | |
| 固安縣 | 固安縣 | |
| 永清縣 | 永清縣 | |
| 東安縣 | 東安縣 | |
| 香河縣 | 香河縣 | |
| 三河縣 | 三河縣 | |
| 武清縣 | 武清縣 | |
| 涿縣 | 涿州 | 民國二年二月改定今名 |
| 通縣 | 通州 | 民國二年二月改定今名 |
| 薊縣 | 薊州 | 民國二年二月改定今名 |

| | | |
|---|---|---|
| 昌平縣 | 昌平州 | 民國二年二月改定今名 |
| 薊縣 | 薊州 | 民國二年二月改定今名 |
| 寶坻縣 | 寶坻縣 | |
| 甯河縣 | 甯河縣 | |
| 順義縣 | 順義縣 | |
| 密雲縣 | 密雲縣 | |
| 文安縣 | 文安縣 | |
| 懷柔縣 | 懷柔縣 | |
| 房山縣 | 房山縣 | |
| 大城縣 | 大城縣 | |
| 保定縣 | 保定縣 | |
| 平谷縣 | 平谷縣 | |
| 備考 | 查大興宛平等縣按照劃一暫行順天府屬地方行政官廳組織令保屬順天府管轄茲特另立一表以昭明斷 | |

# 直隸省區域沿革一覽表　中華民國二年五月內務部職方司第一科編製

| 道名稱 | 縣名稱 | 原名稱 | 說明 |
|---|---|---|---|
| 渤 | 天津縣 | 天津縣 | 天津縣爲前天津府附郭首縣民國二年二月改府留縣 |
| | 青縣 | 青縣 | |
| | 滄縣 | 滄州 | 民國二年二月改定今名 |
| | 鹽山縣 | 鹽山縣 | |
| | 慶雲縣 | 慶雲縣 | |
| | 南皮縣 | 南皮縣 | |
| | 靜海縣 | 靜海縣 | |
| | 河間縣 | 河間縣 | 河間縣爲前河間府附郭首縣民國二年二月改府留縣 |
| | 獻縣 | 獻縣 | |
| | 阜城縣 | 阜城縣 | |

海

| | | |
|---|---|---|
| 肅寧縣 | 肅寧縣 | |
| 任邱縣 | 任邱縣 | |
| 交河縣 | 交河縣 | |
| 寧津縣 | 寧津縣 | |
| 景縣 | 景州 | 民國二年二月改定今名 |
| 吳橋縣 | 吳橋縣 | |
| 故城縣 | 故城縣 | |
| 東光縣 | 東光縣 | |
| 盧龍縣 | 盧龍縣 | 盧龍縣爲舊永平府附郭首縣民國二年二月裁府留縣 |
| 遷安縣 | 遷安縣 | |
| 撫寧縣 | 撫寧縣 | |
| 昌黎縣 | 昌黎縣 | |
| 灤縣 | 灤州 | 民國二年二月改定今名 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 道 | 臨榆縣 | 臨榆縣 | |
| | 遵化縣 | 遵化直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| | 豐潤縣 | 豐潤縣 | |
| | 玉田縣 | 玉田縣 | |
| 范 | 清苑縣 | 清苑縣 | 清苑縣爲舊保定府附郭首縣民國二年二月裁府留縣 |
| | 滿城縣 | 滿城縣 | |
| | 安肅縣 | 安肅縣 | |
| | 定興縣 | 定興縣 | |
| | 新城縣 | 新城縣 | |
| | 唐縣 | 唐縣 | |
| | 博野縣 | 博野縣 | |
| | 望都縣 | 望都縣 | |
| | 容城縣 | 容城縣 | |

陽

| | | |
|---|---|---|
| 完縣 | 完縣 | |
| 蠡縣 | 蠡縣 | |
| 雄縣 | 雄縣 | |
| 祁縣 | 祁縣 | 民國二年二月改定今名 |
| 安新縣 | 安州 | 民國二年二月因附有新安鄉改定今名 |
| 束鹿縣 | 束鹿縣 | |
| 高陽縣 | 高陽縣 | |
| 正定縣 | 正定縣 | 正定縣爲舊正定府附郭首縣民國二年二月改定今名 |
| 獲鹿縣 | 獲鹿縣 | |
| 井陘縣 | 井陘縣 | |
| 阜平縣 | 阜平縣 | |
| 欒城縣 | 欒城縣 | |
| 行唐縣 | 行唐縣 | |

| | | |
|---|---|---|
| 靈壽縣 | 靈壽縣 | |
| 平山縣 | 平山縣 | |
| 元氏縣 | 元氏縣 | |
| 贊皇縣 | 贊皇縣 | |
| 晉　縣 | 晉　州 | 民國二年二月改定今名 |
| 無極縣 | 無極縣 | |
| 藁城縣 | 藁城縣 | |
| 新樂縣 | 新樂縣 | |
| 易　縣 | 易州直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 淶水縣 | 淶水縣 | |
| 定　縣 | 定州直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 曲陽縣 | 曲陽縣 | |
| 深澤縣 | 深澤縣 | 民國二年二月改定今名 |

| | | |
|---|---|---|
| 道 | | |
| 深縣 | 深州直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 武強縣 | 武強縣 | |
| 饒陽縣 | 饒陽縣 | |
| 安平縣 | 安平縣 | |
| 冀 | | |
| 大名縣 | 大名 元城 縣 | 大名縣與元城縣爲舊大名府附郭首縣民國二年將元城縣併入大名縣二月改府留縣 |
| 魏縣 | 大名縣 | 民國二年一月規復舊魏縣因舊魏縣地改置 |
| 南樂縣 | 南樂縣 | |
| 清豐縣 | 清豐縣 | |
| 東明縣 | 東明縣 | |
| 開縣 | 開州 | 民國二年二月改定今名 |
| 長垣縣 | 長垣縣 | |
| 邢台縣 | 邢台縣 | 邢台縣爲舊順德府附郭首縣民國二年二月改府留縣 |
| 沙河縣 | 沙河縣 | |

| 南 | | |
|---|---|---|
| 南和縣 | 南和縣 | |
| 平鄉縣 | 平鄉縣 | |
| 廣宗縣 | 廣宗縣 | |
| 鉅鹿縣 | 鉅鹿縣 | |
| 唐山縣 | 唐山縣 | |
| 內邱縣 | 內邱縣 | |
| 任縣 | 任縣 | |
| 永年縣 | 永年縣 | 永年縣爲舊廣平府附郭首縣民國二年二月裁府留縣 |
| 曲周縣 | 曲周縣 | |
| 肥鄉縣 | 肥鄉縣 | |
| 雞澤縣 | 雞澤縣 | |
| 廣平縣 | 廣平縣 | |
| 邯鄲縣 | 邯鄲縣 | |

| | | |
|---|---|---|
| 成安縣 | 成安縣 | |
| 威縣 | 威縣 | |
| 清河縣 | 清河縣 | |
| 磁縣 | 磁州 | 民國二年二月改定今名 |
| 冀縣 | 冀州直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 南宮縣 | 南宮縣 | |
| 新河縣 | 新河縣 | |
| 棗強縣 | 棗強縣 | |
| 武邑縣 | 武邑縣 | |
| 趙縣 | 趙州直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 柏鄉縣 | 柏鄉縣 | |
| 隆平縣 | 隆平縣 | |

| | | |
|---|---|---|
| 道 | | |
| 臨城縣 | 臨城縣 | |
| 高邑縣 | 高邑縣 | |
| 寧晉縣 | 寧晉縣 | |
| 口北 | | |
| 宣化縣 | 宣化縣 | 宣化縣爲舊宣化府附郭首縣民國二年二月裁府留縣 |
| 赤城縣 | 赤城州 | |
| 萬全縣 | 萬全縣 | |
| 龍門縣 | 龍門縣 | |
| 懷來縣 | 懷來縣 | |
| 西寧縣 | 西寧縣 | |
| 懷安縣 | 懷安縣 | |
| 蔚縣 | 蔚州 | 民國二年二月改定今名 |
| 延慶縣 | 延慶州 | 民國二年二月改定今名 |
| 保安縣 | 保安州 | 民國二年二月改定今名 |

| 道 | 縣 | 舊名 | 沿革 |
|---|---|---|---|
| 道 | 張北縣 | 張家口廳 | 民國二年二月改定今名 |
| | 獨石縣 | 獨石口廳 | 民國二年二月改定今名 |
| | 多倫縣 | 多倫諾爾廳 | 民國二年二月改定今名 |
| | 承德縣 | 承德府 | 民國二年二月改定今名 |
| | 灤平縣 | 灤平縣 | |
| | 平泉縣 | 平泉州 | 民國二年二月改定今名 |
| | 隆化縣 | 隆化縣 | |
| | 豐寧縣 | 豐寧縣 | |
| | 建昌縣 | 建昌縣 | |
| 朝陽道 | 朝陽縣 | 朝陽府 | 民國二年二月改定今名 |
| | 阜新縣 | 阜新縣 | |
| | 建平縣 | 建平縣 | |
| | 綏東縣 | 綏東縣 | |

| 赤峯道 | | |
|---|---|---|
| 赤峯縣 | 赤峯直隸州 | 民國二年二月改定今名 |
| 開魯縣 | 開魯縣 | |
| 林西縣 | 林西縣 | |
| 圍場縣 | 圍場廳 | 民國二年二月改定今名 |

備考

査直隸省舊分七道曰清河道曰天津河間道曰通永道曰大順廣道曰口北道曰熱河道民國二年二月改定渤海等四道（一）渤海道得舊天津河間道全屬兼有通永道　舊永平遵化兩屬駐天津縣（二）范陽道得舊清河道所屬之舊保定正定易州定州各屬駐清苑縣（三）冀南道得舊大順廣道之全境兼有舊清河道之舊冀州趙州兩屬駐大名縣（四）口北道得舊口北道全境駐宣化縣嗣於五月將舊熱河改劃兩道（一）朝陽道領朝陽等四縣駐朝陽縣（二）赤峯道領赤峯等四縣駐赤峯縣岑承德等六縣特設察使觀亦不隸於朝陽等兩道焉

（未完）

（外編）

## 朝鮮雜談

陶亞民譯

朝鮮別名高麗自周武王封箕子於此是爲朝鮮立國之始、迄今已四千年、向爲我國藩屬、一切文物風俗與我國殆無甚異、滿清之季日本銳意經營不遺餘力、近且爲彼直轄之邦矣、邇來關於朝鮮之記載亦不多見即有之亦語焉

不詳譯者於耆假之暇度日如年偶覽東籍得AB生所著朝鮮及浦鹽斯德概要一篇其論朝鮮也頗繁若浦鹽斯德則簡略耳且浦鹽斯德本雜誌第三十二號已有登載遂屏除不錄但迻譯朝鮮一節以資考古者覽焉

(一)地勢地質　朝鮮南北相距約千八百餘里東西最寬處僅八百里地形長袤中狹而首尾較廣東西南三面臨海儼然一半島也其地質之構造以太古及古生兩界居其大半且多露花崗岩中生界惟南部僅有之第三第四兩紀層區域極小北部尚有火山岩分布其間皆崇山峻嶺南部地勢平原河流甚多大白山脈爲東北西南之方向橫亘於北部大元山則起自東而蜿蜒於南若以奇景名者則有金剛山天吼山五台山大關嶺等嶺峯甚高南向至慶尙北道脅雲門嶺千聖山自西徂東迄蔚山入海國中以大關嶺山脈爲最著山之西側形成臺地次第遞下至黃海而止從此山脈分支於西部若北東南西之方向者有小白山脈車嶺山脈蘆嶺山脈又元山仁川之間挾南北方向者亦有二東曰廣州山脈西曰馬息嶺山脈其外在西方者有威惡山等三山

脈、則爲東西走也

北部地勢概爲高原崇山峻嶺、其峯約有千米以上、地形雖甚錯雜、然亦分東西走南北走二種、前者爲平安道之江西山脈、咸鏡道之狄踰嶺山脈、咸鏡山脈等、後者則爲平安道與咸鏡南北道之境界有摩天嶺山脈等、摩天嶺山脈者起於長白山脈之白頭山、高度出海面達千四百米乃至二千米、附近於白頭山亘爲玄武岩之臺地

地勢既如上所述、而河流則以西岸爲最夥、若鴨綠江、發源於長白山之西、大同江、發源於北方山脈、淡江、發源於中央山脈、錦江、在南境、亦發源於中央山脈、俱向西流而入黃河、此爲西岸大河之最著者、若東岸之圖們江、則發源於長白山之東麓、洛東江、在東南、發源於大關山脈左近、皆東流而入日本海、以上河流、舟楫便利、陸地經其灌溉、土壤肥沃、但歷來河道不修、常有水患、

(二)氣候　朝鮮氣候、南部與日本無異、北部氣候、純爲大陸性質、寒暖之變化甚鉅、茲將各地氣溫氣壓降水量等、分別比較列表如左、

| 地名 | 一月平均氣溫 | 八月平均氣溫 | 全年平均氣溫 | 降水量 | 年平均氣壓 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 釜山 | 三·七 | 二五·一 | 一三·四 | 一四三三· | 七六一·七 |
| 大邱 | (一)〇·五二月 | 二六·二 | 一二·六 | 八八四· | 七六二·一 |
| 木浦 | (一)〇·七二月 | 二五·六 | 一二·九 | 一〇〇·二 | 七六二·一 |
| 仁川 | (一)三·三二月 | 二四·二 | 一〇·五 | 八八九· | 七六二·六 |
| 京城 | (一)三·六二月 | 二四·八 | 一〇·五 | 九七一· | 七六二·七 |
| 平壤 | (一)六·三二月 | 二三·九 | 九·〇 | 八五六· | 七六二·六 |
| 元山 | (一)三·五二月 | 二三·九 | 一〇·〇 | 一五三五· | 七六二·〇 |
| 城津 | (一)五·四 | 二一·五 | 七·七 | 六五五· | 七六一·〇 |
| 龍岩浦 | (一)七·〇 | 二三·四 | 八·一 | 八七〇· | 七六二·八 |

朝鮮之氣候、既與日本無異、則日本以一月為最寒、若大邱木浦仁川京城平壤及元山、以二月氣溫為最低、降水量除釜山及元山外、餘皆甚少、與北海道樺太相等。至於氣壓、在台灣僅七六〇以下、在樺太北海道七五九以下、即在

內地亦無達於七六二一者在朝鮮除釜山城津皆超過七六二一度如京城之氣壓實爲七六二二度七於日本國中無可比較也

(三)生業　朝鮮以農業爲主熟田約二百七十萬町步其未墾者甚多日本人移居開拓之農民千萬人中日本人佔一萬云今將其各地出產物記之如左

| | | |
|---|---|---|
| 米 | 九·七八二二·一七〇石 | 慶尙　全羅　京畿道較多 |
| 麥 | 五·〇二四·二九一石 | 慶尙　全羅　四道較多 |
| 大豆 | 二·一二四·九六六石 | 慶尙　京畿　三道較多 |
| 綿 | 三·六三二·九八七貫 | 全羅　兩道　慶尙兩道較多 |
| 煙草 | 四四七四·八三一貫 | 平安兩道咸鏡兩道江原道較多 |
| 人蔘 | 二四·六九一斤 | 開城附近 |
| 牛 | 九〇六·〇五七頭 | 慶尙兩道咸鏡道較多 |

(四)鑛業　朝鮮鑛業以金爲最鐵次之金每年之產額達一千萬元在雲山

（平安道）遂安（黃海道）稷山（忠淸南道）朔州（平安北道）昌城（平安北道）宮川（平安北道）等處鐵則隨地皆有然以崔當殷粟（皆在黃海道）兩地爲多合計兩山產額約十九萬八千元其他若安岳（黃海道）价川（平安南道）翁二浦（平安南道）等之鐵山亦甚富

石炭以平壤無煙炭爲主此鑛屬官家經營以平壤江東二郡共同採掘之產額甚豐每年約百餘萬噸

（五）水產業　朝鮮三面環海其水產業故甚發達强半出自東海岸日本海中或朝鮮海峽方面日本海所出者有鯨魚、明太魚、鮭、鰈、鰛、鰆、鯖、鰈海峽方面出鰤、鯖、鰛、鯛、鯡、蝦、等若西岸黃海方面則出石首魚、鯛、鰆、鰤、等就中以咸鏡南道之明太魚慶尙南道之鱈平安道魚泳島黃海道延年灘忠淸道煙島全羅道七山灘之石首魚爲著名朝鮮稱此爲三大漁業其總產額約九百萬元慶尙南道特多近年內地人從事漁業者日盛今已達二萬餘人其產額約四百十七萬元

朝鮮鹽業亦稱繁盛製出鹽額年出約二億八千萬斤尚能銷行國中不爲中國鹽所壓

(六)商業　日本在朝鮮經商資本約五千六百萬元外國貿易以中國爲主英吉利美利堅次之今將各港口輸出輸入之額合計列表如左

| 港名 | 輸出 | 輸入 | 合計 |
|---|---|---|---|
| 釜山 | 六·九七四·〇五〇円 | 一五·三八五·八九三円 | 二二·三五九·九四二円 |
| 仁川 | 三·七八七·八二四 | 一八·四八八·五七四 | 二二·二七六·三九八 |
| 京城 | 一七〇·三八六 | 一一·六四〇·二六九 | 一一·八一〇·六五五 |
| 鎮南浦 | 三·二三二·二四五 | 二·八九一·七三二 | 六·一二三·九七七 |
| 元山 | 一·一一五·二七四 | 四·七五一·三六二 | 五·八六六·六三六 |
| 群山 | 一·七一一·九二七 | 二·七一四·七〇五 | 四·四二六·六三二 |
| 平壤 | 三七二·二一五 | 三·二三五·六五一 | 三·五九七·八六六 |
| 新義州及龍岩浦 | 一·六七二·九一六 | 一·六三二·一三八 | 三·三〇五·〇五四 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 木浦 | 一·〇七五·一三一 | 二·一三八·一四三 | 三·二一二·二七四 |
| 大邱 | 一二三·一六四 | 一·二五九·五六七 | 一·三八二·七三一 |
| 馬山及行巖 | 一一八·七八四 | 一·一四七·〇二七 | 一·二六五·八一一 |
| 城津 | 五六七·四六九 | 六七五·二二三 | 一·二四二·六九二 |
| 清津 | 六四·二三二 | 一·一六五·一六三 | 一·二二九·三九五 |
| 共計 | 二〇·九八五·六一七 | 六七·一一五·四四七 | 八八·一〇一·〇六四 |

輸出品爲大豆、(五百萬元)米、(七百五十萬元)綿、(四十四萬元)人蔘、(二十六萬元)水產物(百七十萬元)牛皮(百萬元)生牛、(二十萬元)地金(九百萬元)石炭、(三十萬元)金鑛、(三十萬元)

輸入品爲鐵及鋼、(三百萬元)金物類、(三百萬元)機器類、(百八十萬元)車輛船舶、(百七十萬元)油蠟、(三百三十萬元)藥材染料、(百七十萬元)木材、(二百二十萬元)綿布、(千五百萬元)食料(五百萬元)綿及綿絲 (三百萬元)紙類文房具、(二百四十萬元)酒、(百六六萬元)

(七)都會　從來朝鮮著名大都甚少僅京城、平壤、開城、水原、等數區而已自日本人遷居其地銳意經營都會隨之發展益以鐵道交通日見擴張若仁川、釜山、鎮南浦、群山、大邱、龍山、永登浦、大田、三浪津、新義州、龍岩浦、城津、清津等都會皆近年所發現今摘其主要之地朝鮮與日本兩國人口之比較列表如左、

| 都會 | 合計 | 日本人 | 朝鮮人 | 其他 |
|---|---|---|---|---|
| 京城 | 二二三・八六二 | 三八・七三〇 | 一八四・五七六 | 二・五五七 |
| 龍山 | 一七・四二六 | 一〇・三四八 | 七・〇六一 | 一七 |
| 釜山 | 五一・七五五 | 二五・二五四 | 二六・二三〇 | 二七一 |
| 平壤 | 四七・二六二 | 七・三四五 | 三九・三二三 | 五九四 |
| 開城 | 四一・四四七 | 一・二六五 | 四〇・一三五 | 四七 |
| 大邱 | 三二・三〇六 | 六・三四四 | 二五・八五八 | 一〇四 |
| 仁川 | 二六・一二五 | 一一・四七四 | 一三・〇一一 | 一・六四〇 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 元山 | 二一・一六八 | 五・九三二 | 一四・九三〇 | 三〇五 |

兩國人口之比較既如右表然龍山、永登浦、大田、釜山、馬山、等埠日本人則超過朝鮮土著也

釜山爲朝鮮東方第一門戶最繁盛之港場亦漁業之中心地也前據絕影島後依龍頭山風景絕佳北方二哩餘有釜山鎭設水師提督於此自日本後花園帝之嘉吉二年已有商人渡海貿易近年開港以後各國商船往來其間商賈輻輳百貨雲集加以鐵道交通水陸俱稱便利

大邱當京釜路綫之衝爲絕大都邑地勢平原水陸交通莫便於是市城爲二百年前所造自鐵道建築告成後日見繁盛東門外及西門外之市場每月開市六次商民來集者都凡數萬控訴院及慶尙北道道廳設於此焉其北則有倭館驛故址又西南之高靈則爲日本領事府所在地

大田據錦江流域在全羅道慶尙道分界線秋風嶺之北自鐵道開通以來日本人在湖南路綫分歧之地經營市場附近農業甚富將來發展正未有艾也

京城又名漢城群山環抱南望漢江所謂山河襟帶之地誠天然險要之疆域也韓朝太祖築王城於此至明治四十三年約五百歲歷代據爲首都舊王城昌德宮李王慶福宮李大王之宮殿皆在焉日人多居南山山麓一帶衛集於東西南三門之市街惜道路窄狹日人正思改革矣龍山附近京釜兩綫分歧之地軍司令部鐵道局等皆在焉漸臻繁盛永登浦則在京釜京仁兩綫分歧之地也

京城西之仁川次於釜山開港爲京城門戶港域廣大日清日俄兩役皆以此爲根據地潮汐乾滿大爲遺憾自日清日俄兩役以後港名益著

水原在京城之南舊城業已頹廢附近風景甚佳有勸業模範場在焉且近於成歡牙山豐島之戰地

開城爲高麗朝四百七十年之首都其地人蔘高麗燒（窯業）皆爲著名物產

元山爲日本海面首要之開港場港形險要勢甚雄偉與俄屬海參崴港往來。最多自京元鐵道交通後益稱便利附近之海魚族極富又與城津清津兩港

比鄰近來清津漸臻發達，而城津則頹然矣，

附朝鮮之紀念日

一明治十五年五月　日本公使館襲擊事件（花房公使）

一明治十七年十二月　日本公使館襲擊事件（竹添公使）

一明治二十七年六月　東學黨之亂

一明治二十七年七月二十六日　日韓攻守同盟成

一明治二十八年三月　日清平和條約成

一明治三十七年二月　日韓議定書之締結

一明治三十七年八月　外交權其他委任協約

一明治三十八年十一月　日韓新協約

一明治三十九年二月　統監府之設置

一明治四十年七月　李熙皇帝之讓位　保護條約之締結

一明治四十三年八月二十九日　韓國併合條約締結

譯者迻畢是篇觀最後之紀念日僅僅數十年間大好山河遂一敗而不可收拾因思吾國今日之時局竊惕惕然懼焉履霜堅冰由來也漸願我當道諸公愛國國民其以朝鮮爲殷鑑也夫

# 說郛

## 中國本部石炭之分布

陶亞民譯

中國夙爲產礦之邦、各國人士、仰慕已久、而於現在及將來之產額最富者、厥爲石炭、其分布於各省區域甚廣、若直隸、山東、山西、江西諸省之炭田、乃尤著者也、而此諸省之開採、悉用歐美最新法惜用之者少、而所得不多、其他各省開採方法規模皆狹、故產額僅供地方之需用而已、今當分論之

### (1) 地質學上與地理學上之分布

中國地層以石炭紀與珠羅紀二者分布較廣、其最重要者、則以石炭紀爲主、珠羅紀次之、二疊紀及三疊紀分布於各省比之前者、其勢更遜、餘如志留利亞紀亦有之、惟不多見耳

中國本部互廣之區域所謂支那層石灰岩者、殆遍覆於全地石灰岩之時代、不甚明晰、其厚則有二千尺至三千尺間、有超越四千尺者、最下部分、即屬前

說之石炭紀石炭紀概分上下二部而上部石炭紀實占大部分開採亦甚發達下部爲中生代含有砂岩及頁岩以揚子江之南部爲最廣散在北部者均屬石灰岩上部之含炭層石灰岩之成分以頁岩及砂岩爲主間有礫岩含炭層之上部爲赭色砂岩綿亘於南部其厚至於含炭層之時代則尚未明大約屬石炭紀株羅紀之間者也

前述石炭之重要者既稱石炭紀然鑑定其地質年代殊難確切雖經採集亦不甚明然當採集時就化石鑑定其含炭層之時代若江西湖南兩省之含炭層則爲石炭紀暨後之二疊紀成層某某氏云依化石之研究山西炭田概屬二疊紀若直隸開平及江西省之炭田亦屬二疊紀惟山東省炭田爲下部石炭紀總之中國之炭田其最重要者均屬二紀層亦未可斷定也茲就各家學說之主張以中國炭田屬於石炭紀者記之如左

### 石炭紀之石炭

（一）揚子江以北　揚子江以北之炭田最重要者以直隸山西山東及河南

諸省直隸省以開平爲最著有開平炭坑有灤州炭坑地層含有砂岩延長約八十里幅廣五里至十六七里成粘岩約十餘條一尺以上炭層至十二條二尺五寸以上炭層六條至八條其厚十八尺達三十五尺二尺以上採掘之炭層總計其厚約六十尺至九十六尺炭質概屬有煙炭掘至地下二千尺其炭可得二億餘萬噸本炭田開始於明代萬曆間自西曆千八百九十七年歸英人經營翌年卽用新式採掘法施行用新式採掘法者此中國開礦之嚆矢也

譯者按開平煤鑛創辦於前清光緒四年李鴻章以資金百二十萬兩立開平煤鑛公司從事經營至拳匪之亂恐遭外國人之蹂躪表面賣與英人藉資保護孰意英人以爲奇貨可居大施擴張遂歸其掌握之中嗟呼一朝失足遺恨千古柰之何哉

灤州炭坑本與開平炭坑比鄰茲將開平炭坑每年產額記之如左

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一九〇七年 | 一・二一七六〇〇噸 | 一九〇八年 | 一・三三六・〇〇〇噸 |
| 一九〇九年 | 一・三五九六〇〇噸 | 一九一〇年 | 一・二五九・〇〇〇噸 |

灤州炭坑尚在設備未全之際日可產出千噸內外若一旦設備完善則日可得三千噸矣此外在北京之西尚有西山炭田正定之西當進山西之要路有井陘炭田正定之南臨城縣之北有臨城炭田山海關之北有石門寨炭田直隸之南與河南接近有磁州炭田

山西省石炭其名最著省中山脈皆南北走、炭田蜿蜒山之東西兩面南北連、亘其域甚大故中國之炭田推此為第一炭質概屬無煙炭、炭層數約八九條厚約二十五尺、有奇各處採掘方法規模甚小其數不遑枚舉澤州附近為稍著年產額二百萬噸太原平定附近之炭田因其交通機關發達故採掘亦盛年計產額約四百萬噸云河南省之炭田與山西相連在懷慶之西北一帶全年產額不下五十萬噸若在河南境內黃河南岸者亦有數處

山東有炭田、採掘權德人操之產額最豐者厥為濰縣及博山淄川等處、濰縣、之炭層有三最上層屬珠羅紀品位極劣無採掘之價值中層厚十三尺至十七尺。下層四尺至六尺、均屬上部石炭紀濰縣坊子炭坑之產額一年約二十

三萬噸博山及淄川炭田爲六條厚一尺八寸至七尺其產額達六十萬噸南部嶧縣炭層延長亘六七里厚約十三尺至十五尺產額三億至六億目下全年出產量約二十噸餘如章邱新泰泰安沂州等處亦有炭田蓋山東省之炭田散在各處者皆爲盆地狀

此外諸省炭田不甚著名茲不枚舉

(二)揚子江以南　揚子江以南之炭田最豐富者厥爲江西省江西復以萍鄉爲著名萍鄉炭田在省之西接湖南境成波浪狀之臺地以砂岩爲主挾有頁岩蠻岩等質炭層爲七條普通厚層一尺至五尺有時至十餘尺者現歸德人管理日出三千噸尋常事耳千九百十年產出六十二萬餘噸有煙炭適於製造骸炭

本炭田與東方之宜春分宜新喻豐城之諸炭田連亘更與興安廣信餘千萬年等炭田相接近其區域甚大此外尙有在南方者曰廬陵興國信豐等地

湖南炭田包括甚廣現在開採者概在東半部炭層甚薄約二三尺者有三處

炭質在北方者多屬有煙炭在南方者多屬無煙炭因本省調査甚稀其分布之狀態不明產出額數大概計算約四五萬噸

此外安徽福建貴州雲南諸省不明其分布狀態故從略焉

中生代石炭　石炭紀石炭既如前述中生代則以珠羅紀爲第一三疊紀不甚重要惟直隸省西山炭田之北部產三疊紀及珠羅紀其數甚多厚達九尺云此外保定北境之鷄鳴保朝陽之新邱等山西省長城之外大同炭田屬下部珠羅紀爲頁岩延長亘二十五里炭層爲三條厚達二十餘尺

中生代之炭田其著名者以四川省爲最且屬珠羅紀省之中央一帶迤亘於東北部占面積甚大蜿蜒於湖北陝西甘肅三省當成都盆地之北東亘及南西有十餘之背斜層再東北轉地層屬最下部石灰岩含有頁岩及石炭且有砂岩之厚層石炭背斜層之兩側若河岸突起炭層不厚僅五寸至三四尺平均約在一二尺炭質尚良概屬有煙炭貴州省雲南省石炭與四川爲同時代其炭層亦多背斜層尚未有確實調査其他若浙江等省炭田亦均屬中生代

以上大江南北分布各省石炭之多寡、未及備載、參觀前圖可了然矣

(2) 炭質

炭質分有煙炭無煙炭二種、無煙炭內地人用以代薪、或更用以製熫、其採取概用舊法、近來盛行開採、炭坑散在各地甚多、而採掘者、均爲農民兼業、故計算其產額頗不容易、雖然亦不甚少、又有用新式之採掘法者、經營稍盛、其所採掘者多屬有煙炭、供汽船汽車及各種工業之燃料、炭質良善、多粘結性、適於製優等之骸炭

(3) 產額

中國石炭產額之統計、正確之數、未經調查、莫能知之、茲僅參照各書之記載、折中推測每年產數、記之如左

| | | | |
|---|---|---|---|
| 直隸 | 三·〇〇〇·〇〇〇噸 | 山西 | 四·〇〇〇·〇〇〇噸 |
| 山東 | 一·五九二·〇〇〇噸 | 河南 | 一·〇〇〇·〇〇〇噸 |
| 湖南 | 四·〇〇〇·〇〇〇噸 | 江西 | 一·〇〇〇·〇〇〇噸 |

浙江　五〇・〇〇〇噸　湖北　二五〇・〇〇〇噸

四川　一・〇〇〇・〇〇〇噸　計　一六・三九二・〇〇〇噸

其外福建安徽甘肅陝西雲南廣東廣西貴州等省其產額尤不明瞭據世界年鑑所記列表如左

建福　一・〇〇〇・〇〇〇噸　甘肅　五〇〇・〇〇〇噸

陝西　五〇〇・〇〇〇噸　雲南　三〇〇・〇〇〇噸

廣東　五〇・〇〇〇噸　廣西　一〇〇・〇〇〇噸

貴州　（未詳）　計　一五五〇〇〇〇噸

以上所舉固從推測上表明其產額相差亦無幾中國石炭產約千五百萬噸至二千萬噸云有煙炭與無煙炭參半今據世界鑛業年鑑最近之出產額列舉如左

一九・七年　一・五・　佛噸　一九八年　一一・九七・　佛噸

一九九年　一二・八五・　佛噸　一九一年　一四・五九一・　佛噸

中國石炭之產額日漸增進其以近年爲最著者蓋因交通機關之發達外資之輸入採掘漸加改良之效果克臻如是觀察現時各省石炭業之趨勢每年產出均在百萬噸以上所以炭坑日見增添者其產額亦必因之加多也

通觀世界產炭之地計之中國之產額尙居第九位其第一位則爲美國與之相比乃爲三十三分之一茲將世界各國年產一千萬噸以上者列之如左

| | | | |
|---|---|---|---|
| 美國 | 四四一・六一七・〇七五噸 | 英國 | 二六四・五〇五・二〇七噸 |
| 德國 | 二二一・九八六・三七六噸 | 澳國 | 三九・二一四・三九九噸 |
| 法國 | 三八・五七〇・四七三噸 | 俄國 | 二四・五七二四二二噸 |
| 比國 | 二三・一二七・二三〇噸 | 日本國 | 一四・七九四・二〇八噸 |
| 中國 | 一四・五九一・〇〇〇噸 | 加拿大國 | 一三・〇一一・二六六噸 |
| 印度 | 一二・〇九二・四一六噸 | | |

中國之產出額與日本及印度在伯仲之間以中國土地之廣大將查炭量之分布蓋甚少也

(4) 輸入輸出

茲特紀中國最近三年之輸入輸出之額，其輸入國則以日本爲主，（括弧內數字即從日本之輸入額）

| 年別 | （輸入） | （輸出） |
| --- | --- | --- |
| 一九〇七年 | 一·四〇三·四七二（一·三〇二·二五九） | 六·三五一 |
| 一九〇八年 | 一·五〇四·五四九（一·二七五·六一四） | 二七·八九四 |
| 一九〇九年 | 一·五一六·六二九（一·二九一·八四九） | 一九·五九五〇 |

如右表輸入之額殆漸增加，再其輸出之額雖甚小，然加增之度則非常迅速，故中國近來石炭之消費額加輸入額約二千萬噸，

統上所述，略言中國炭田如是之廣，其地下埋藏炭量甚多，可供全世界數百年之用，蓋鑛業與交通機關之發達相與並進者也

譯者按，吾國鑛產之富，實居世界首位，祇以未能開採，或開採而利權外溢，坐使國家經濟日窘，良可哀也，茲舉其大而著者，若東三省爲我國富

饒之區。鑛產亦繁盛、已盡入日本之勢力範圍然此非關本題、姑置不論
若直隸之開平炭田英人則使我實權非輕則與德人合股臨城則與比
國合股河南則與英福公司定期六十年山東坊子淄川則與德人定期
九十年山西省雖歸自辦然而英人垂涎已久（前清光緒二十四年英
福公司與山西商務局訂約英遂得六十年開採之特權即孟縣平定潞
安澤州陽五處炭田是也嗣後晉人痛利權之外溢急起收回至光緒三
十三年以銀二百七十五萬兩贖回自辦）所幸完全歸自辦者厥爲湘
贛二省行且有作借款抵押之虞然則我國之鑛產實爲絕無而僅有也
噫嘻、

塞上舊聞錄　　　談小蓮

明太祖征元順帝走漠北其子孫再據和林格倫、遂爲蒙古之可汗、後爲其下
所殺部落潰散蒙古之兀良哈（後稱科爾沁）即元之後裔號韃靼者也終明之世蒙
古寇邊無虛日盡國力以防禦北部國用支絀不暇他顧以是滿洲則任其部

民自治永樂間建設關外諸衛其疆域實至開原鐵嶺遼瀋海蓋而止如今之吉林全省各地明時曾未一涉其地黑龍江更無論矣雖亦設衛多處而於地名及山川城站皆在疑似之間但於開原等處互市聽各部之人來往貿易而滿清兵藉此日以強盛當時明代防邊之險要惟扈倫四部中之哈達葉赫所謂南關北關者是清太祖既取二關勢成破竹遂征有東海及索倫諸部黑龍江亦包入版圖矣

使犬使鹿諸部落雖已歸化而其習俗相沿不能或改蓋其地天生動物爲人用也使犬部如今臨江等處每於江上結冰用狗扒犂俄境亦有之其狗皆肥壯而馴一扒犂以數狗駕之而頭狗價最昂俄人購者往往一狗値四五百羌洋也使鹿部又在使犬部之外而使犬部中亦能使鹿形如四不象亦非常鹿其體高大如馬身無斑點謂之馬鹿可以馱重致遠馬鹿之茸亦寶貴之然比於梅花鹿則相去遠矣

明永樂間開原撫順廣甯俱設馬市其馬爲滿洲東北部所產卽今之三姓臨

江宿克錦等地是也明亡以後馬市既廢滿洲之馬羣亦谷蓋當時地尤荒漠俗尚游牧是以多馬清帝既統有天下而發祥之地設官爲治人煙漸稠且習尚游惰已鮮強勁之風馬羣亦無地可以容放產馬遂稀馬羣今蒙古尚有之出時千百成羣雖婦人童子皆能制馭純以耳馬子爲瞻導耳馬子者爲馬羣中之長也衆馬咸服之每於日斜將歸馬皆四散馭者持長竿竿頭有綱綱有繩牽之於手遙揮其竿頭綱得耳馬子收而縛以歸則衆馬皆歸矣

關外山林叢雜其名稱有漢語滿語不同者如平地曰何子則漢語也如山之戴石者曰拉亦曰硺山中之多樹者曰烏稽亦曰窩集山之銳者曰哈達則又滿語也至今多稱之皆關以內所罕聞者

甯古塔等處產鷹最多前清於其地設鷹把勢多名捕鷹以進爲行獵之用其鷹品之最貴者曰海東青純白爲上焉昔宋徽宗畫白鷹在宮中時多畫之關內無白鷹乃樂畫此其後卒遣身關外雖一畫品其中未嘗無朕兆存也吉林產東珠采珠人每於仲秋結羣而出謂之珠軒其珠大者如彈子小者如豆

俱稱寶貴惟微帶青色中間恢有一紋雅不及南珠之瑩白也然當宋崇道熙甯間乃極尚之謂之北珠見北盟彙編北珠即東珠也

肅愼氏之貢矢自春秋至晉時多有之理其矢或曰楛木或曰石砮柳邊紀略云楛木長三四寸色黑或黃或微白有文理非鐵非石可以削鐵而每破於石居人多得之虎兒哈河此楛木之說也池北偶談云吳漢槎以順治十五年流甯古塔至康熙辛酉歸至京師出一石砮其狀如石作紺碧色言出混同江中。乃松脂入水年久所結即所謂肅愼之矢此又石砮之說也楛木石砮是一是二已不可知當時以此爲鏃所出必夥今則此物不可得見即見亦無識者矣

唐時扶餘國貢火玉及松風石皆吉林舊產也又松花江向產松花石可當硯質今則此等寶物皆不可得豈地質有變易耶抑人不能知而棄藏於地耶

金時樂器有腰鼓、蘆管、琵琶、方響、筝、笙、箜篌、大鼓、拍板之類今諸樂中筝笙間有見者琵琶箜篌俱已失傳而吉林接壤之蒙古郭爾羅斯公前旗尚有琵琶婦女多于馬上彈之其製較之關內常用者爲大箜篌則日本尚有能者焉

瞽者賈卜街頭。每吹短笛。其聲嗚嗚。與關內之音調。迥異。非即所謂羌笛者。歟。又有瞽者吹一回物。以葫蘆製成。有孔可按。音殊淒切。考其製爲塤。然非土質。人亦莫知其爲塤者。豈鎬故都古樂。全渺禮失求野。此其一也。吉林城內有三皇廟。廟設三皇。會由來已久。會中人皆瞽者。凡星卜之流。不入會不准營業。每年以上巳日爲大會期。各瞽咸集。相與醵資置酒。弦歌終日。以侑神焉。三皇不知何神。又不知關於瞽者之何因也。

清高宗巡行吉林。采詢土風。以二字成語者爲題。曾製詩十二章。其題曰威呼。小船也曰呼蘭竈突也曰法喇抓犂也曰斐闌榆柳小弓也曰賽斐匙也曰額林擱板也曰施函木筩也曰拉哈房牆所絡麻也曰霞綳糠燈也曰豁山紙也曰羅丹鹿踝骨爲戲也曰周斐樺皮房也此皆滿語之名稱。今惟小船仍稱爲威呼。他如糠燈。如榆柳小弓。如鹿踝腕骨之戲。俱失其製。故名亦無存。其餘用物。則多與漢語同稱矣。

東珠生蚌中。東省江河巨流皆產此。尤以牡丹江上游爲多。甯安府城南。并有珍珠河之名。蚌插立沙內。如排樁。採者挨次拾取。以熱水略炙。其殼。去肉取珠

肉不可食但得珠耳、然珠亦或有或不有且小珠居多大而光圓者千百中不得什一也、前清時烏拉總管旗署設有珠子櫃、遣人採取以備貢品、此外無專業者、間有屯農於春夏間採之而得珠與否既不可卜且所遺蛤肉必須隨時掇埋、若爲珠子櫃旗人所見則謂其私採貢珠恫嚇詐索不堪其擾故多以此爲戒、懼焉、現在肆中售珠多從江省湯原縣唐王河拾取、

貂皮爲吉林特產、毛根色青者曰青鞟、三姓以東毛根略紫、曰紫鞟、高麗奉天、產者、毛根灰白爲草鞟、自以紫鞟者爲上、蓋氣候愈寒則毛色愈純厚、故三姓以東之皮張最良、不獨貂皮爲然也、捕貂者用釘碓法、於森林之中築一碓房四方釘碓四股、每股長周三十里、釘碓約二百盤、四股之碓共千餘盤、二人守碓房各越日一巡視、其碓式或就倒木或伐大木爲之、左右釘五寸高木樁兩排、每排八株、中以兩株爲門、樁下置活木滾、椿碓槽闊五寸許、後釘一小樁曰老樁、再以長丈許徑五寸許之木槓、尾刊透豁、又於老樁臥碓槽中槓頭釘一木鈎、曰掛鈎、左傍豎立木有杈、用一小木挑杆架於立木杈上、將木槓挑起、下

端縋繩尾繫寸長消息木卡於門椿處之活木滾棒再用兩條細棍壓滾棒於、碓槽中曰橋梁後用分厚之薄板兩片曰橋頁交搭橋梁上俟貂鼠路過倒木、踏履橋頁致壓滾棒下沉消息木脫出則木槓下落而壓斃矣以寒露節爲支、碓期謂之推橋頁至霜降後捕貂最多之時謂之打蹚草以貂好捕灰鼠其時、落葉滿地貂踏草有聲恐灰鼠驚逝卽跳身倒木而行也貂在森林追捕灰鼠、往往游行千里無定居蹚草時亦爲過貂則因林中松子已實灰鼠奔走覓食、松子貂則隨之故捕者視松子之有無以占緊歉捕貂而兼捕灰鼠焉至大雪、節則收拾老碓因雪地無聲貂不登碓且冰凍碓亦凝滯不靈耳大雪節後另、組熏法其時森林每夜多降雪貂晝眠夜出挨樹竅中以捕鼠天明卽伏樹竅之內。捕者於淸晨負一背兜內插板斧外帶火具硫磺線、風扇、等物於雪中踏驗夜間貂蹤必驗明有入跡而無出跡者先以樹枝杜塞竅口恐其逃竄再用爛木屑爲火具取硫磺線燃之生煙以風扇揚煙入竅熏之俟煙熏滿以土和雪將竅口嚴掩使貂悶斃竅中再以斧伐木取之出近時業此者多用網兜幷

畜養獵犬鬪嗅定巢較捷易矣。

扶餘國故地即今之農安縣扶餘自漢魏以來，相傳古矣，唐渤海大氏，改爲扶餘府，遼太祖平渤海次扶餘城有黃龍見於城上更名黃龍府迨金太祖自將攻黃龍府時乘馬渡水克之乃改黃龍府爲濟州未幾改隆州既而又改爲隆安府其隆安之稱仍平遼之故名遼志云龍安城在一禿河西周七里門四址尙存旁有塔亦名農安是以龍安，而訛爲隆安復訛爲，農安耳，明祖時尙稱隆安馮勝征元太尉納克楚次軍於隆安伊圖河是也（一禿河伊圖河皆伊通河之訛音）今縣治稱農安而其塔則仍稱爲隆安塔焉扶餘國扶餘府故地所在已具於此至金之夫餘路則別爲一處當在今齊齊哈爾城呼蘭迤北一帶茲不詳

長白山松花江兩神廟爲吉林特祀長白山望祭殿在吉林城西南溫德亨山正殿（此殿雍正年間所造卽小白山是也）松花江神廟在吉林東萊門外昔時凡遇常祭由奉天派員御祭則由部派大員來吉致祭其祝文香帛俱由派祭之員賫來焉。按長白山爲前清發祥之地崇神報本故有特祀之典至松花江則爲祭北海之遺

意柳邊紀略云北海、唐於杭州宋祭於孟州順治康熙間祭於河南濟源縣、後以都察院副都御史徐元琪言改祭於混同江混同江卽松花江也

西藏瑣錄

岑銘恕譯

## 喜馬拉耶高突之時期

據英人哈但氏考察喜馬拉耶正軸之高拔不過數十萬年以前之事從前西藏本屬滄海圍繞今之喜馬拉耶山下云

喜馬拉耶、譯言雪山印人以之名恆河流域與西藏分界之高嶺兩端幷無一定界線又因其西與阿富汗山脈相連東接支那山脈故謂某處爲盡點亦殊不易決定現時英國地理家所用「喜馬拉耶」名詞係專指西北邊印度斯河峽谷（卽喀拉哥泉木山脈北入信都克施山脈之處）與東南邊雅魯藏布河峽谷（卽雅魯藏布河穿過喜馬拉耶而入亞山之處）中間一段連嶺而言地質學家更擴而充之東至西藏之平行山脈謂之喜馬拉耶系之西藏帶其地多屬遠古海底乃含海化石之岩石構成厥後隨喜馬拉耶之高拔而上突者

喜馬拉耶正系則止限於克談哈里一帶高峯南至印藏交界各山上部係晶形石英花崗岩片麻岩構成下部係無化石之板岩及碎屑水成層構成至印度地方與喜馬拉耶平行之山脈則稱爲蘇布喜馬拉耶係冰河時代喜馬拉耶。之沖積層構成緣正系勃起遂將此沈澱物愈推向南高湧而成山蘇布喜馬拉耶地層內端皺襞爲砂岩與漂石的礫岩內含第三紀產巨獸及他種大。哺乳動物之化石甚多即此以推可知喜馬拉耶之高拔爲時非久不過在地質。時代之第三紀阿勒哈木氏謂當自此紀中葉始現代尙或繼續高舉即不然其停止高舉亦當無幾時耳

喜馬拉耶在西藏之方面尙有二連嶺與大山脈平行共成三箇平行山脈西半球安第斯山脈亦然此兩山脈之河流又均發源於內連嶺經其外兩連嶺而出海是亦地質學上極有趣味之事也

## 湖之成因

西藏所謂平原即昔日大淺湖之平底湖之成因由水道被壅至何故被壅則

言人人殊據華特東氏調査可分兩種（一）靈木澤原係山上流出之碎屑堆積下方或山岳崩陷阻閉水道（二）噶拉楚池及札木楚池之較低一方面有石壁作障當係原來湖身未低陷時之外界或係隨山脈之上突而湧起者蓋喜馬拉耶初因地殼之收縮傾缺下陷等變遷故水泉特起迨後又因地心火力作用或他種助力繼長增高惟上突之勢不均是以甲地高出於乙地而乙地同時爲比較的下降準此以推無論當時係河流下段湧起或上段低陷其地必聚成湖沼而水不復能外洩矣

波密之肥沃（波密約當北緯二十九度與英東經九十六度）

維希爾氏曰乾隆末年中藏之役四川遣出之兵五百名失道於下波密（亦曰波密）見該地肥饒遂家焉娶土女爲妻生齒日繁其遺裔今尙居此上波密亦曰波圖直隸達賴下波密在實際上爲獨立在名義上則受轄於駐拉薩之漢官（案和甯西藏賦注云工布岡達東南行十五日名上波密係甘南木第巴管轄上波密係由藏派營官管轄）老山及滇人來道貿易與達爾幾（一

在四川西北境商務書館僱作達爾幾工琛）綵木多拉薩各城之貿易額亦復不少下波密之馬有名藏中又以皮鐵器瓷品珍飾著銷場甚大農產不一品質均佳要言之下波密實可稱全藏最饒之區又余在藏中所見工作端推下波密爲佳東部所用精巧之品皆取給焉

華特東氏又曰聞之由下波密越上波密達雅魯藏布之中段上波密之北邊即爲驛路又由工布經驛路西通前藏東達楊子故自印度赴中國內部者若取道此方則無庸繞道拉薩然此不過設想底行流域（雅魯藏布經流亞山地之別名）通行後之言耳直溯沛蘭沛達（雅魯藏布入印度後之別名）東面之支流過米什米Miohmi,（亞山之北）本爲印度支那間天然交通之陸路不須經藏惟沿途有數重山脈即沛蘭沛達江、怒江、瀾滄江、楊子江之分水嶺是

金鑛

喜馬拉耶山脈以外之地域自古相傳金鑛甚富蓋因高原流下之大河其所

挾之砂必帶金粒此不特流向印度者爲然卽流向緬甸支那各大河如金沙江等亦莫不如是

西藏富於金鑛斷無疑義但鑛源所在則非實探全部不知現時已開數處寬約三百哩地在拉薩東北之大戈壁（亦稱章塘沙漠海拔一千五六百呎長約一千五百哩北邊長百哩東邊寬三百五十哩面積約四十八萬方哩其地不可久居惟每歲由五月至八月地面略生青草以故低原之野犂牛野山羊綿羊羚羊等咸赴此覓芻）要工則在聚拉（屬印度）東之多克檢隆（北緯三十二度二十四分二十六秒英東經八十一度三十七分三十八秒卽拉楚河源之北）別處產金地方在牙木魯克湖之東南不丹之北卽近蘇班西里河（又稱黑山之金沙江）河源之米中瑪尼、西爾喀二地其下流淘金者甚多又拉薩之東數日程處亦有產金岩層（西藏圖考云碩板多山後有金廠）據人言該地金質甚佳更東而裏塘金鑛亦富藏中所產或塊或片或沙狀不一定但藏人抱一種迷信謂塊爲片沙之母取母則子亦亡以故不敢或動

色喇山相傳有金銀鑛但現無絲跡可尋諒久已封閉之故）案藏語謂金曰色山曰喇以山產金故名）色拉西之多格第布爲前藏赴騰格里池經行之地去根柏山道（在拉薩北）可一日程亦有銀鑛惟產額不多巴典裏塘亦有之

（未完）

## 尋獲美洲者非哥侖布說

輿公

近來西方學者忽創一說謂最初尋獲美洲大陸者實爲我中國人其說以美洲紅印度人之語言形體皆與中國人相似爲證蓋猶在疑信參半之間最近則有著名考古家柰雲偕人種學家數人在墨西哥國越萬滔地方尋獲泥製古像甚多而貌確與華人無異其衣飾亦稔爲中國十數世紀之物此外又有泥造佛像數百長約數尺其塑法與中國近代之木雕神像相似蓋亦千餘年前中國之技術也在此佛像之側又有古銅錢數十枚以一中國繩貫串之有此種種確據乃可證明美洲大陸實由中國人最先發現者其發現之時期距今約一千五百年之久故知美洲大陸之文明要當以中國爲鼻祖也余按南

美洲厄瓜多國於前清咸豐年間開濬河道曾獲中國錢幣數百枚爲新莽時代之物今尚陳列其地之博物院中又秘魯國公園有華文太歲碑幢乃爲土人鋤地時於數丈以下掘得者即此兩事亦可爲中國人尋獲美洲之證從此古代殖民史上又增入一段佳話矣

哥侖布發見美洲爲西史上最有聲光之事故哥事之一言一行考古者咸樂道之近則西班牙國巴魯士覓得哥氏所遺簿據記錄當時探險費用之數目頗爲詳細計各船購置軍裝費爲二千八百元哥氏及各船員薪費約共四百元駛行期內之雜費共四千四百元船中水手之薪資每人月僅一元二毫五仙統計此次之費用爲七千六百元蓋即今日非殿璀燦之新大陸最初貿得之代價也聞此册爲哥氏親筆所書其珍貴亦可想矣

歐人之至美洲者實不自哥侖布始北美閔尼蘇打地方有人掘得一石題以魯尼文字譯其意蓋謂一三六二年有哥夫人八名挪威人十二名相將至此又美國芝加哥地方近亦發現古代文字數則細譯之多爲司干磧維亞之字

迹其年代蓋在一千三百餘年間故考古家多謂十四世紀已有航海者行抵美洲且中古之世司干民族曾至革林蘭地方若由彼處入美洲中實意中事。惜其抵美後之狀况不能傳布於世故論美洲大陸新紀元者咸斷自哥侖布始。此殆亦有幸有不幸歟

## 劉建魯逸事 節錄

劉建魯者鄂渚人也清季江漢獄興張之洞捕戮黨人建魯在嫌疑中亡逃關外。適其兄作宰奉天遂往就焉東省微有聞使人跡之其兄恐累已與以金令他往會一素善蒙酋某方爲其地求塾師謂建魯曰吾居有塾乏師承以君才。堪勝大事故不敢請倘君俯就固所願耳建魯其時正無所依諾之至老哈河未幾蒙酋因該地水草殆盡擬捲箔他遷建魯弗肯從蒙酋贈馬及資令返東省建魯思前事不敢歸心中躊躇舉目四顧不知何之適馬逸失道露宿風沙。中寒氣逼人幾瀕於死天明聞有人聲尋聲至迺少婦一婦問何往建魯不能答轉而問婦曰爾何獨處荒野中婦告之故婦本昭烏達盟奈曼部遼河之南

岸沙拉巴牧地人蒙俗固佞佛終日膜拜雖值大雨不稍懈一日適遇雷雨婦苦甚怒曰祝佛者所以祈福祈福反得苦祝之何爲竟起而去衆見婦謾佛恐召不祥欲毆之婦曰我不祝佛殃及我身於衆何與責我毋乃不情衆絕之使去既歸其夫及翁姑知其故黜之婦愈憤遂檢毯笱驅數羊謀他往所至各地人知其故皆不容因是走漠野而獨處者也建爲曰何不隨衆佞佛而復歸婦曰人竟我棄我何歸爲斯時建爲疲極不能言婦甚憐之啖以食食竟值天大雪不欲去蓋恐蹈昨夜之覆轍凍死途中也婦曰爾不欲去乎建爲以實告婦曰可安焉婦仁慈夜寢必分襟被之然而寒不能寐婦起問建爲曰佞佛究何爲請爲我言之建爲知婦不佞佛痛言佞佛之害曰此專制魔王借以羈縻人心之術也婦聞之亦甚憤怒曰何不滅此獠以謝天下建爲曰此非一手一足之力也遂道已至此之由婦悲曰子與我何遭際之不辰若是耶相對欷歔者久之婦自是終日以採樵爲業建爲以牧羊爲職二人共處頗相得忘其身在荒徼間也無何婦示建爲以白首意建爲曰再生之德何敢相忘允之自是二

人相依爲命較前尤親密矣建夆攜之往哈齊河至阿巴噶部復往來於土默特部婦善經營建夆計甚不數年富有萬金所至皆以開道蒙人爲己任有不諳漢語者婦代譯之凡所至地居人智識爲之一開皆建夆夫婦之力也刻聞建夆夫婦仍在蒙地云

# 郵筒

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當代節要登載以廣見聞本會同人亦借此收互相討論之益海內宏達幸共襄之

來函照登

按本雜誌第三十四號郵筒欄內、有船廠之名由康熙間造船赴雅克薩城始之說、今得本會評議員魏君劭卿來函、實知其非然、緣將來函照登、以供衆覽

魏聲和

吉林船廠之說、向者均謂清康熙時征羅刹、遣章京造船於此、故名、記者竊已疑之、謂柳邊記略亦成於康熙時、何以尙有惝恍之辭、作船廠舊城第說、茲詳細考證、乃知此名實起明初永樂朝、明成祖威力所屆、幾及今東三省全部、觀特林之奴兒干碑、當時太監亦失哈乃至庫頁島（碑作苦夷）碑云、巨舡五十。兵隊如雲、殊方震慴、又重修碑云、巨船四十有八、遠耀我兵云云、則已在宣德時矣、於是明初用水軍、開拓東邊、招撫東胡情狀、已見大概、記者因吉林省志所記阿什哈達摩崖一說、比遂親訊諸吉林人、且見拓本、乃恍然悟明代沿松

花江出師船航行二千數百里遠及庫頁其出發點蓋在吉林而船廠之目且遠在明初也緣阿什哈達摩崖即在吉林城東九里龍潭山後江中石壁有文曰永樂八年遼東都指揮使劉顯領兵過此又一行云洪熙元年領兵過此是摩崖計共四行乃一人四次率師船出發鑿巖壁以自記者可見明初造船實在吉林柳邊記略船廠舊城之說蓋亦有本特當時載籍考據難得故作存疑之論然而即此可知明史作於清初全不可信其書無非謂明於關東雖設遼衛所三百有八其實乃同羈縻今得奴兒干阿什哈達三種石刻方知明初兵力焜耀恢張東三省固皆全入版圖特宣德後始誤於不勤遠略之言日弱而日失耳金石可補史書之闕豈虛語耶

# 本會紀事

## 覆東三省籌邊使公署函

敬覆者七月十六日奉

貴公署咨開爲咨送事竊以輿圖之學最爲難言腹地各省足跡親履尙難精確而廣漠邊荒履勘旣苦難周考核復無依本因難畏阻以致無人措意本使承乏籌邊注重實業知藏富於地莫厚於黑龍江省而强俄逼處自前淸屢經劃界割地動以數千里計誠可痛心蓋輿圖缺如講求無素也茲查本署術藝處處長繆學賢素精圖學遊東多年前在吉林民政司韓國鈞任內辦理吉林省圖極其精覈因飭復辦黑龍江圖於各端實業邊界形勢歷代沿革種族風俗俄人軍備墾植詳具圖說殊可爲治邊者之一助也用特印刷以備研究相應檢同圖書各壹分咨送

貴會存查可也此咨

北京地學會計送黑龍江圖書各壹分等因到會敝會旋即收到黑龍江圖書各件展閱之際感佩莫名裴矩西域賈耽隴右何以加茲詢邊防之秘寶地學之鉅觀也瑤華賚至珍惜如何專此肅覆藉答

公誼右覆

東三省籌邊使

中華民國二年七月二十二日　　中國地學會本部

特別贈助　本會成立以來海內宏達捐資扶助並惠贈各種圖書謹依先後次第彙錄之以表謝忱

東三省籌邊公署　義贈黑龍江詳圖一本又黑龍江圖說一本

魏仂卿先生　義贈吉林墾植分會計畫報告書一本又吉林東北沿邊移墾地點請圖一本

# 介紹圖書

是篇爲著作家購書家謀交通之便凡著名圖書皆擷精提要詳爲登載無論會內會外編輯譯著之本如蒙寄示即按期刊登以當廣告

## 新繪蒙古詳圖出版廣告

蒙事告急士夫皇皇咸思購圖考證而求之書肆覓一單行之圖幾不可得本會白君眉初病焉乃取鄒圖爲底本復考羣籍折衷而繪以斯圖凡中俄界牌山脈水道牧地沙漠城村驛站搜羅選擇繁簡適宜石印精工五色渲染幅寬三尺長二尺餘書窗便覽旅行易攜訓政學軍警各界愛國諸君不可不爭先快覩者也準八月十號以前出版定價大洋一元今先出預約券一千張每張價小洋六毛存券無多倘希速購

售券處 北京 天津 中國地學會 本部 支部 謹啓

## 黑龍江省新圖出版廣告

黑龍江省苦無最新圖誌全國人民幾莫能洞明其幅員之廣出產之多人種之強且全國切膚之痛在呼倫臚濱室韋三屬之叛背其患較庫倫爲近此三屬不亟收服則江省之上游失而全滿不能無患籌邊公署是以有黑龍江省新圖之作也該圖現已出版並附圖說一冊凡以

告我全國人民知邊患之日亟不早圖振作勢將不可救藥也總圖並圖說一本定價大洋二元二角發行處上海北四川路長豐里二弄底章太炎宅

北京中國地學會本部代啓

社會雜誌廣告　是篇惜陰公會出版言淺意深造福普通社會實非淺鮮而材料豐富圖畫鮮明印刷精良尤其餘事第一年全年十二冊價銀五角六分第二年預定全年價洋一元一角總發行所上海南京路五百七十五號惜陰公會諸君凡抱增進社會幸福主義者當有取於斯編

上海惜陰公會啓

## 本會特別啓事一

逕啓者本會於前清宣統元年在天津發起故初次擬定簡章即訂暫設事務所於天津原爲他日移就中央地步迨民國元年本會職員呈請教育部在京師設立地學總會並請撥用國子監南學房屋以作總會會所節經批准在案爰於去年秋季遂將一切會務移入定名爲中國地學會本部則前在天津所設之事務所應改稱支部誠恐各地方同志未及週知用特再爲啓告以後凡有關於本會函件及惠贈書稿繳納會費定購雜誌各事均祈與本部直接辦理是爲至盼即頌

進步

北京中國地學會本部謹啓

## 本會特別啓事二

逕啓者本會創立以來地球已繞日四週會友亦日見增加足副同人擴張學術之初衷榮幸何似惟於光復以後所有從前入會會員應得雜誌均經照發迄今年餘通訊繳費者固多而杳無音問者亦復不少迭經本會廣告終未見答其收到雜誌與否本會無從探悉茲特再爲聲明請諸君閱此次廣告後即時通訊並將會費賜繳以便陸續寄奉雜誌如仍無音問本會即認從前所發之書諸君概未收到自本年第七期起一律停寄特此佈告諸希

鑒察即頌

台祺

北京中國地學會謹啓

## 地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二冊

(一)凡欲閱看本雜誌者可按函至北京國子監南學內本會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道匯兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得多於原定之數郵費照例核收

(一)代售者所有售費均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

## 地學雜誌價目表

| 全年十二冊 | 半年六冊 | 零售 |
| --- | --- | --- |
| 售資二元四角 | 售資一元二角 | 每冊二角 |
| 郵費一角二分 | 郵費六分 | 外埠概不零售 |

## 廣告價目表

| 五行起算 | 半頁 | 一頁 |
| --- | --- | --- |
| 每期一元 | 每期三元 | 每期五元 |

惠登廣告刊資先付二期至五期八折長年面議從廉

編輯及總發行所（北京國子監南學內（電話東局一三〇四號）中國地學會本部

## 分售處

天津河北地學會支部
清江浦地學會支部
吉林吉長日報社
保定中學堂蘇少衡君
北京琉璃廠文明書局
上海棋盤街文明書局
天津大胡同文明書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
北京天津各大書坊
廣州南門內師範學堂馮次香君